

(污染影响类)

项目名称：苏州万维生命科学技术有限公司对抗细菌耐药性的贝塔抗菌糖肽研发项目

建设单位（盖章）：苏州万维生命科学技术有限公司

编制日期：2023年2月

中华人民共和国生态环境部制

	万 公		
代	2208-320560-89-03-550056		
位 人			18962161082
	中 892 3 4		
	(120 42 分 50.140 , 31 12 分 56.070)		
业 别	M7340 与	业 别	五、 98: 专业 () 中“其他(不产)”
	⚙ () ● ● ●		⚙ ●不予 准 再 ● 五 ●
(准/) ()	中 会	(准/) ()	(2022) 285
(万元)	500	保 (万元)	50
保 (%)	10		3 个
	⚙ ● : _____	() (m ²)	1344.49 ()
专 价 况			
划 况	划 : 《 中 体 划 (2018-2035) 》 关: 人		
划 价 况	划 : 《 中 体 划 (2018-2035) 书》 关: 中 人 共 件 : 《关于< 中 体 划 (2018-2035) 书> 》 ([2022]24)		

<p>划 划 价 分</p>	<p>1、《 中 体 划（2018-2035）》 1993 11 人 准 之一， 为 中 。 2002 8 ， 中 中 ， ISO14001 体 准 ， 2003 6 ISO9001 体 准 。2012 12 中 为 ， 为 “ 中 。” 2018⁹ ， 会 制了《 中 体 划》⁹（2018-2035）， 了“一 一 一 一 ” 产业 ， 以 优 为 ， 一 乡 与 保 之 ， 为 创 、 体 。 《 中 体 划（2018-2035） 书》⁹ ， 划为 ， 五个 （ 、 、 、 、 ）， 为 178.7 公 。 划 为 2018-2035， 2025 ， 2035 。 划 “三 主 产业+三 产业”产业体 ， 优 先 制 、 、 一代信 三 主 产业， 优 关 件、 、 件三 产业， 优 、 创 、 体 代 业。 中 “一 、 、 两 、 一 ” 。 “一 ” 、 、 ， 以 为主。 “ ” 中 中 ， 中 为主中 ， 以 业、 、 产 业为主 ； 中 为 中 ， 以 业、 、 兴产业为主 。 “两 ” ⁹ ， 位为 、 创 ； 位为农 、 。</p>
------------------------	--

	<p>“一”创产业， “八”：东、产业、产业、产业、保、东业、产业、业。</p> <p>位于产业 892 3 4， 《中体划（2018-2035）》划为业， 3， 其划。</p> <p>为与， 于中优先三主产业中业，《中体划（2018-2035）》产业位。</p> <p>2、与划</p> <p>中人共 2022 2 18 下 《关于<中体划（2018-2035）书>⁹》（ [2022]24 ）， 准入与⁹况一， 分其。</p> <p style="text-align: center;">1-1 与 [2022]24 分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 60%;">《划》。、， 优先、， 以划“三一”（保、利上准入）分体， 一优《划》、产业位。</td> <td style="width: 35%;">位于 892 3 4， 为划业， 与划划中准入。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>减、， 低、交。优产业、减划内， 减。</td> <td>使， 减。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>产业。从， 优产业位；严制， 东、兴内企业， 产业体</td> <td>不位于产业， 于与，《中体划（2018-2035）》产业位。</td> </tr> </table>	1	《划》。、， 优先、， 以划“三一”（保、利上准入）分体， 一优《划》、产业位。	位于 892 3 4， 为划业， 与划划中准入。	2	减、， 低、交。优产业、减划内， 减。	使， 减。	3	产业。从， 优产业位；严制， 东、兴内企业， 产业体	不位于产业， 于与，《中体划（2018-2035）》产业位。
1	《划》。、， 优先、， 以划“三一”（保、利上准入）分体， 一优《划》、产业位。	位于 892 3 4， 为划业， 与划划中准入。								
2	减、， 低、交。优产业、减划内， 减。	使， 减。								
3	产业。从， 优产业位；严制， 东、兴内企业， 产业体	不位于产业， 于与，《中体划（2018-2035）》产业位。								

	保产业位决。不业、产业、人、	，优《书》且不出保企作，促保	产业、	
4	严公、例》《业关入产	，优公、。《例》《关入产	。上公、内；《例》关	
5	严、分减与保	，关于“三—”、关、制减主、保、促产业	，不会。	
6	严业关且严产、到业、业、	准入，《书》出准入，制，与主入。制，以利。一、再依依	于业，不与准入；严位、到；业一业依依。	
7	健全、制。保产业中	体，、下、体；体，全；《（）》	制体，制。	
其他分	1、产业分 (1) ， 不于《产业 (2019			

	<p>)》(2021 修)中 制 、 ;亦不 于《 准入 》(2022)、《 产业 (2007)》中 , 为允 。 中 会 , 代 : 2208-320560-89-03-550056, 《 企业 》 关 。 , 产业 。 (2) 《 制 》(2012)、《 》(2012)以 《 制 (2013)》 《 (2013)》, 企业 不 于 制 。 《 中 体 划(2018-2035)》, 划为 业 , , 与 关 。 2、与 《 例》(2021 修)、《 例》(2011) 与 体 7.0km, 人 公 件([2012]221)“ 公 关于公 三 保 ”, 位于 三 保 内。 1-2 与 《 例》 《 例》 关 例 一 </p> <table border="1" data-bbox="454 1489 1396 1982"> <thead> <tr> <th data-bbox="454 1489 614 1534">例</th> <th data-bbox="614 1489 1093 1534"></th> <th data-bbox="1093 1489 1396 1534"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="454 1534 614 1982">《 例》(2011)</td> <td data-bbox="614 1534 1093 1982"> 二 八 位 , 不 , 便于 ; 不 , 其他 。 不 产业 、制 、 、 冶 、 产、 、 , 产 不 , 依 关 。 </td> <td data-bbox="1093 1534 1396 1982"> 严 分 。 冷 、制 入 , 便于 、 ; 不 于 , 产 。 </td> </tr> </tbody> </table>	例			《 例》(2011)	二 八 位 , 不 , 便于 ; 不 , 其他 。 不 产业 、制 、 、 冶 、 产、 、 , 产 不 , 依 关 。	严 分 。 冷 、制 入 , 便于 、 ; 不 于 , 产 。
例							
《 例》(2011)	二 八 位 , 不 , 便于 ; 不 , 其他 。 不 产业 、制 、 、 冶 、 产、 、 , 产 不 , 依 关 。	严 分 。 冷 、制 入 , 便于 、 ; 不 于 , 产 。					

		<p>企业 产，企业 到产，两 划，人。 一人</p>	
	<p>《 例》(2021 修)</p>	<p>三 内 内 5000 内， 内 2000 内， 、 内 两侧 1000 内，其他主 入 上 1万 内 其 两 侧 1000 内， 下列 为： (一) 剧 、 、 ； (二) 上 ； (三) 、 ； () 、 ； (五) 、 养 体 ； (六) 例 二 九 为。 前 一 、 二 ， 人 令 关 。</p>	<p>7.0km, 产 中不 剧 、 于 上 ； 不 于 上 , 养 体 , 不 体 。 不 体 不 于 例 为。</p>
		<p>三 一、二、三 保 下列 为： (一) 、 、 制 、制 、 、 、 以 其他 、 企 业 ， 中 六 ； (二) 、使 ； (三) 体 倾倒 、 、 、 剧 、 业 、 体 、 业 以 其他 ； () 体 ； (五) 使 农 ； (六) 体 人 便、倾 倒 ； (七) ； (八) ， 、 、 ； (九) 、 其他 为。</p>	<p>不 、 使 体 不 、使 体 , 不 体 , 不 、 不 。 不 于 例 为。</p>

上，《 例》（2021 修）、《 例》（2011 ）关。

3、与“三 一 ”

(1) 与 分

《 划》（ [2020]1 ）、
《 关于 保 划 》（
[2018]74 ）， 为

，位于 侧， 3890m，

1-3。

1-3 与 位

	主	(公)					位 (m)
		保			保		
	保	/	体	9.08	/	9.08	3890
(中)	保	/	中 内 体	31.89	/	31.89	东, 8100
(中) 保	保		分为两 分：体 。 体为 中 内 体(不 、 保 、 公 以 、 产 丽 保 、 中 产 保)。 分为(中 、 5 公) 不 光 、 东 、 、 公 、	1630.61	/	1630.61	6000

			。中				
			(中) 1公				
(中)	保	体	/	1538.31	1538.31	/	7000'
<p>与《关于“三一”分 》(2020)49、《关于<“三一” 分>》([2020]313) 分 《关于“三一”分 》(2020)49、《关于<“三一 ”分>》([2020]313), 位于产业,于元。 与元 准入分况分别下。</p> <p style="text-align: center;">1-4</p>							
别				况			
	(1) 严分《“三一”件3中“关》([2020]49)			,与体7.0km,位于三保,不于其			
	(2) 《关于划》([2020]1)、《关于保划》(2018)74), 优先、保优先、为主,以保为主,修,严保,严全不低、不减。			不《划》《保划》内。			

	不，切全。		
	<p>(3) 严 《 作 》 ([2016]60)、 《 》 ([2014]81)、《 作 》 ([2017]102)、《中共 人 关于全 保 决 作 》 ([2019]17)、 《 “两减六 三 ”专 》 ([2017]13)、 《 “两减六 三 ”13 个专 》 ([2017]108)、《 “两个 ” “ 个 出” “ 个 ” 二 三 划 (2018-2020) 》 ([2018]6) 件 ， 全 、 保 《 例》、《 保 例》 件 。</p>	关 件 件 列 。	
	<p>(4) 《 保 (2018-2020) 》 《中共 人 关于全 保 决 作 》， 一代信 、 、 、 兴产业， 产 内 、 、 、 治 、 、 企业 企业 使 ， 利 业 使 ， 、 业 ； 制 企 业 ； 公共分 ， 、 利 。严 主 1 公 内 、 企业， 严 。</p>	不 于 、 、 、 治 、 、 企业， 不 于 产 企业， 件 。	
	(5) 入列入 《 产业 》 产业。	不 于 《 产业 》 产 业。	
	(1) 、		

	不，产业、制， 以，保为不 ，。	制， ， 。	
	(2) 2020 、二、 、不 5.77万 / 、1.15万 / 、2.97万 / 、0.23万 / 、12.06万 / 、 15.90万 / 、6.36万 / 。2025 主 到 。	中 内 。	
	(3) 严 前， 内 关 减 代。	代。	
	(1) 严 《 “三 一 ” 分 》 () [2020]49) 件3 中“ ” 关 。	不 于 业。 使 ， 。	
	(2) 。 以上 全 供 。	不 。	
	(3) 《 事件 》。 、 () 两 事件 体 ， 、 。	制 。	
	(1) 2020 不 63.26 亿 。	供 。	
	(2) 2020 保 不 低于 19.86 万公 ， 久 农 保 不低于 16.86 万公 。	业 利 ，不 。 农	
	(3) 、 、 依 其他 。	使 ，不 使 。	
1-5 元 准入			
	元 准入	况	
	(1) 列入《产业 》《 业 信 产业 》《 业 信 产业 、 制、	为 M7340 与 ，不 于《产 业 中 ，不 于《 产业 》	

	》 产业； 列入《 产业 》 产业。	产业。	
	(2) 严 体 划 划 中 出 产业准入 ， 不 产业 位 。	为 M7340 ， 主 ， 产业 位。	
	(3) 严 《 例》 分 保 ， 不 《 例》 。	严 分 ， 制 入 冷 ， 《 例》 。	
	(4) 严 《 保 例》 关 。	位于不 保 内。	
	(5) 严 《中 人 共 保 》。	。	
	(6) 列入上 。	于 M7340 ， 不 于 准入 中 产 业。	
	(1) 内企业 关 、 准 。	产 关 、 准 。	
	(2) 体 划、 划 。	关 、 准 。	
	(3) ， 减 主 ， 保 。	中 ； 内 ； 体 严 ； 保 ， 。	
	(1) 以 事 件 为 ， 与 企事业 位 体 ， 储 ， 制 事件 ， 。	。	制
	(2) 产、使 、储 其他 企事业 位， 制 ， 制 事件 ， 事	。	制

	<p>2. 入体倾倒、剧体、业以其他。</p> <p>3. 。</p>	列。
利	<p>1. 与，优先，兼产、。</p> <p>2.2020 前， 以上。</p>	不。
<p>(2) 与分</p> <p>价 《2021 况公》</p> <p>中 二 (SO₂)、入</p> <p>(PM₁₀)、二 (NO₂)、 (PM_{2.5}) 一</p> <p>(CO) 到了《 准》(GB3095-2012)中二</p> <p>准， (O₃)， 依《</p> <p>划 2019-2024》， PM_{2.5} 2025</p> <p>制 34μg/m³ 以下， 2035 24μg/m³ 以下， 其余 以《</p> <p>准》二 准、《 价 则 》</p> <p>(HJ2.2-2018) D 其他 值</p> <p>， “ 二 三”、</p> <p>减， 保，</p> <p>况 以 到 一 ；</p> <p>《 () 划 (2021-2030) 》</p> <p>“三 一 ”， 体 《</p> <p>准》(GB3838-2002)中IV 准， 内 全</p> <p>中 况下，</p> <p>不会 低 别；</p> <p>到《 准》(GB3096-2008)</p> <p>3 准， 划。</p> <p>，《 中</p>		

	<p>价 估 》</p> <p>(3) 与 利 上 分</p> <p>主 ， 为</p> <p>， 为 ；</p> <p>、 供 充 ， 做 到 利</p> <p>(4) 与 准 入</p> <p>为 ， “三 一 ”</p> <p>， 制 了 准 入 ， 具 体 下 。</p> <p style="text-align: center;">1-7 与 准 入 分</p>		
别		况	
	<p>与 、 产 业</p> <p>冲 产 ；</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>、 先</p> <p>， 产 不 到 先</p> <p>。</p>	<p>不 于 以 上</p> <p>。</p>	
产 业 准 入	<p>产 使 VOCs</p> <p>剂 、 、 剂 ；</p> <p>产 使 《</p> <p>》 中 具</p> <p>；</p> <p>与 主 产 业 不</p> <p>关 且</p>	<p>不 使 剂</p> <p>剂 ；</p> <p>、 不 于 产 使</p> <p>《 》 中 具</p> <p>， 不 于 与 主 产</p> <p>业 不 关 且</p> <p>。</p>	
	<p>制 、 一 代 信</p> <p>关 件 产 业：</p> <p>。</p> <p>产 业：全 农</p> <p>中 体、农 ()</p> <p>产 ； 产 业</p> <p>(东)、 产 业</p> <p>， 其 余 产</p> <p>中 体 。</p> <p>中 体 仅 、</p> <p>兴 产 业、</p> <p>、 关</p> <p>兴 产 业</p> <p>， 产 业</p> <p>、</p> <p>。</p>	<p>不 于 农 中</p> <p>体、农 (</p> <p>) 产 ， 不 于 中</p> <p>产 体</p> <p>。</p>	

	<p>严 《 保 划》《 划》《 公 关于 》《 公 关于 》, 保 则上, 内 , 主 , 不 。 严 《 例》《 例》, 制 ; 500 内。</p>	<p>不 《 划》、 保 划》、 《 划》划 内; 严 《 例》 《 例》。</p>	
	<p>产业 : 产 农 (1.93 公) 前不</p>	<p>不 农。</p>	
	<p>二、 、 、 别 VOCS全 值。 严 前 , 内 关 减 代。</p>	<p>严 别 值 , 内 。</p>	
	<p>健全 体 , ; 修 , ,</p>	<p>制 。</p>	
	<p>划 中, 关 、 内关 使 利 业企业 , 使 人 业企业 , 使 人 估。 不 利 况 不 具 与修 件 不 以 为</p>	<p>不 内, 利 一 业 。</p>	
	<p>, 内 企业 使 业 使 、</p>	<p>不 , 主 使 。</p>	
利	<p>入 , 于 产 、COD 于 业 准 制入 。 制入 企业 , 使</p>	<p>COD , 且使 。</p>	

		利 交 与 企业 企业 一		
		利 。		
		下 。	不 下	
《 (, 2022)				
则》, 不 于其 。				
上 , “三 一 ” 。				
5、与《 制 准》(GB37822-2019)				
分				
《 制 准》(GB37822-2019)				
中 关 , 与 件 分 下 :				
1-8 与《 制 准》 分				
内		准	况	
VOCs 储 制	(一)	VOCs 储 于 、 储 、 储 、 仓中。	VOCs 全 储 于 中。	
	(二)	VOCs 于 内, 于 、 专 。 VOCs 、 , 保 。	VOCs 全 储 于 内, 。	
VOCs 制	(一)	VOCs 。 VOCs , 、 。	VOCs 保 。	
VOCs 制	(一)	VOCs 于 于 10% VOCs 产 , 其使 内 作, VOCs ; 体 , VOCs 。	VOCs 。	

VOCs	(一)	VOCs 产 与 。VOCs 修 ， 产 停 ， 修 入使 ； 产 不 停 不 停 ， 其他 代 。	VOCs 与 产 ， VOCs 修 ， 产 停 ， 入 修 使 。
	(二)	() GB/T 16758 。	() GB/T 16758 。
	(三)	。	。
	()	VOCs 关 业 准 。 GB 16297	业 准 GB31572-2015 GB16297-1996 。
	(五)	中NMHC初 ≥3kg/h ， VOCs ， 不 低于 80%； 于 ， 中NMHC初 ≥2kg/h ， VOCs ， 不 低于 80%； VOCs 产 关低 。	中 NMHC初 低于 2kg/h, VOCs 为 90%。
上 ， 《 制 准》 (GB37822-2019) 。			
8、《 关于 一 做 作 》 分 1-9 与 《 关于 一 做 作 》			
		制	况
保保 例	到	下列 之一 ， 不予 准：(1) 其 、 、 关 不 保 准，且 划；(2) 不 ；(3) 保	利 业 ， ；

		到 准， ；(4)、 、 出 ；(5) 书、 不，内 、 、不 价、不	产 ， 准 。	
	《农 ()》 (保 农业令 46)	严制优先保 治、 、关保主依 书	不 优先保 中 。	
	《关于 主 < >》 ((2014) 197)	严主 件。主 价 件前， 制制， 作为 前， 主	件 价前 主 。	
	《关于以 为 价 (2016) 150)	(1) 划作为划 依，于不划 ，依 不予。(2) 于 严、 ，使 ， 到位前，依停 业件。(3) ， 不，依不予其 件。到与减 ，依停 件制、 、公、、、 、 ，保内，严 业产，依不予 件。	划； ； ； 保 。	
	《关于全	严主 内	不	

	保 决 》 (2018) 24)	企业。严 准入 ， 不 低于10亿元，不 三 中 体 。 ， 则上 、 、	主 1公 内， 不 于 。
	《关于 全 业 》 (2018) 32)	。	。
	《 保 三 划 》(2018) 122)	剂 产 使 VOCs 、 、 剂 。	不使 剂 、 剂 。
	《 关 于 入 全 业 》 (2016) 128)	一 不 企业(一 不 全、 保、 、 以)，一 不 内 不 不 企业 (依) 划 入 严 主 1公 内 。	于 不 。
	《 关 于 保 划 》(2018) 74)	保 则上 位 ，严 不 主体 、 严 任 。	不 保 内。
	《 公 关于 作 》(2018) 91)	且 ，从 利 决 利 、 产 、 、	位 。

	<p>《关于 () 》() 公 件 89)</p>	<p>(1) 不 全 划以 体 划 , 不 《 划》 。(2) 保 、 冲 产 内 产 。 内 与 保 关 。(3) 一 保 内 、 、 与供 保 关 , 以 养 、 体 二 保 内 、 、 产 保 。(4) 内 以 、 公 任 内 、 何不 主体 位 保 。(5) 《 保 利 体 划》划 保 内 保 全、 、 供 全以 保 、 保 内 以 全、 保 全、 以 保 以 。 《全 划》划 保 、 保 内 不利于 保 保 久 农 内 保 修 、 农 、 军事 以 农 产 以 1公 内 、 、 、 、 、 不 。(8) 、 代 产业 划 。(9) 、 关 令 产 。(10)</p>	<p>不 不 于 保 内、 不 保 不 内、 产 保 不 内、 保 久 农 产 内、 产 。</p>
--	--	---	--

		、 不 产 严 剩 产 业 。		
--	--	--------------------	--	--

内	<p>1、</p> <p>万 公 一 于 决 创 企业，企业于 2021 3 《 万 公 》，主 从事 ， 于 一 入， 体内 ， ， ， 从 业 中 892 ， 业 公 3 4 ， 《 万 公 》， 主 于从事 关 。</p> <p>上个世 ， 代 ， 但 停 了三 余 ， 别 兰 ， 五 到 9 。 前 为一个严 临 ， 一个全 。作为一 创 企 业， 万 公 于 ， 优 分 ， ， 具 其 。</p> <p>2、 况</p> <p>： 万 公 ； 位： 万 公 ； ： 中 892 3 4 ； ： ； 内 ： 万 公 中 892 3 4 ， 于 SPF 、ABSL-2 、 、 （ ） 、 公 ， 1344.49 ， 主 于从事 关 。 2 2 ，</p>
---	--

、 、 全 、 保 冰 其他
 冰 。 主 从事 、 、体内体
 使 1- -3- -2-丁 、 二 亚 、 、 三
 作为 。 下： —
 — —体 — 体内 — —临 I-III 。
 、临 I-III 为 ， 仅 到
 体内 ， 不 、临 I-III ， 、临
 I-III 。

: 500 万元， 保 50 万人 ， 10%；
 : 1344.49 。

3、 主体

内 具体 2-1。

2-1 内

别			
主体		270m ²	
	SPF	200m ² (养 、 作 、 、)	养、 体内
	ABSL-2	200m ² ()	体 、 体内
	分	300m ²	公、 分
公		301.2t/a	
		: 200t/a、制 2.7t/a、 10.8t/a、 3t/a	入 东
		2.78t/a	公
	供	170 万 KWh/a	供
	仓	7.76m ²	、 储
	仓	20m ²	储
		会	
保		TA001 二 () 10400m ³ /h, 90%) 15 1# 。	
	养	TA002 中 + (9000m ³ /h, 90%) 。	
	ABSL-2	ABSL-2 TA003 +	

	养	(7500m ³ /h, 90%)
		、制 冷 中 东
体	10m ²	、5m ² 体 分 , 关 位 。
		减 、 。

全 :
 不 使 , 也 体 具
 产 , 《 全 》 (GB50346-2011) 中 3.1.1
 全 分 , 人体、 具 中 具
 , 健 人、 不会 严 。
 , 依 , 为二
 全 。 为 , 出 , 全 。
 , 一 二 , 入
 。

4、 产 产

产 2-2。

2-2 产

产				
	前			
*	20g	50g	+30g	2000h

* 产 为 , 与 于 一 产 , 仅 不 。

2-3

产			
	25	2g	50g

: ① 25 (一 , 不),

50g, 体 体内 到 。

② 10 。

5、主 产 元、主 、主 产

为 , 主 体内 , 体

利 , 主 2-4。

2-4 主 一

产 元			()
	前		

1)		Super(1220/750/900)	1	1	0	, 2, 其余, 前 不 于 为, 减, 不。
2		低	予 DFY-5/80	1	1	0	
3		冻	冻	1	1	0	
4		冷	MB20-5	1	1	0	
5			利 GL224-1SCN	1	1	0	
6			BRT BASIC	1	1	0	
7		仪	Heidolph Hei-VAP Core ML/G3	1	1	0	
8			3个、1个	2	4	+2	
9			/	4	5	+1	
10			F318250	5	5	0	
11	体 ()	全	HR1500-IIB2	1	1	0	
12		净作	HCW-900V	1	1	0	
13			GI54DP	2	2	0	
14		低冰	-40~-86℃	1	1	0	
15		4℃冰	2~8℃	1	1	0	
16		养	LBI-80	1	1	0	
17		仪	FC	1	1	0	
18		96	Nunc™ Microwell™ 167008	10	10	0	
19			R0DI-220	1	1	0	
20			其 QB-9002	1	1	0	
21	体内 ()	全	HR1500-IIB2	0	2	+2	
22		冰	-20℃	0	1	+1	
23		IVC	BCR-MI03-64-C 11-PSU	0	2	+2	
24		IVC	BCR-MI03-64-C 12-PSU	0	1	+1	
25			/	0	3	+3	
26	公		MAST-A-350S-B-M	0	1	+1	
27			MAST-A-650S-B-M	0	1	+1	
6、主							

为 ， 主 体内 ，
 体 不 ， 主
 2-5、 2-6。

2-5 主

产元	分						储 /t	位
				前				
1- -3- -2-丁	>90%	100mL/		500mL	1.25L	+750mL	500mL	仓
二 亚	>90%	500g/		1kg	2.5kg	+1.5kg	1kg	
	>90%	100g/		0.5kg	1.25kg	+0.75kg	0.5kg	
	>90%	500g/		0.5kg	1.25kg	+0.75kg	0.5kg	
	>90%	500g/		0.5kg	1.25kg	+0.75kg	0.5kg	
三-O- -D-	>90%	500g/		1kg	2.5kg	+1.5kg	1kg	
三	>90%	100g/		1kg	2.5kg	+51kg	1kg	
1,3,5- 三	>90%	50g/		0.25kg	0.625kg	+0.375kg	0.25kg	
	>90%	100g/	体	0.1kg	0.25kg	+0.15kg	0.1kg	
	>90%	500g/	体	0.5kg	1.25kg	+0.75kg	0.5kg	
乙 乙	>90%	5L/		50L	125L	+75L	10L	
二	>90%	5L/		10L	25L	+15L	10L	
	>90%	5L/		50L	125L	+75L	10L	
	>90%	1kg/		2kg	5kg	+3kg	2kg	
	>90%	1kg/		2kg	5kg	+3kg	2kg	
	>90%	1kg/		2kg	5kg	+3kg	2kg	
	>90%	1kg/		2kg	5kg	+3kg	2kg	
	37%	500mL/		2L	5L	+3L	2L	
	/	1kg/		1kg	2.5kg	+1.5kg	1kg	
	>90%	1L/		10L	25L	+15L	10L	
	/	30kg/		30kg	75kg	+45kg	30kg	
N,N-二	>90%	5L/		10L	25L	+15L	10L	
仿	>90%	5L/		10L	25L	+15L	10L	
	>90%	5L/		10L	25L	+15L	10L	
乙	>90%	5L/		50L	125L	+75L	10L	
体	养 (MHB)	/		50kg	125kg	+75kg	50kg	
	养 (LB)	/	体	10kg	25kg	+15kg	50kg	
	/	100mL/	体	100mL	250mL	+150mL	100mL	

体内	spf	/	/	/	0	36000	+36000	1500	仓
		/	/	体	0	3t	+3t	3t	
		/	/	体	0	2t	+2t	2t	
		75%		体	0	150L	+150L	150L	仓
		/	10L/	体	0	300L	+300L	300L	
一	、养	/	体	0	1t	1t	+1t	仓	
	/	/	体	0	2.78t	2.78t	+2.78t	公，	

2-6 主

	CAS			
1- -3- -2-丁	870-63-3	体， 1.2819g/mL， 82-83℃， -106.7℃。		32℃
二 亚	1074-82-4	分：C ₈ H ₅ KNO ₂ 。分 ：186.2286。 ，：336℃。 1.63，储， 于中，：300℃。		
	1189-71-5	体，分 CCINO ₃ S，分 141.534， 剂。 1.626g/mL， 5.57， ：-44℃，于。	上、 、促、	18.5℃
	7803-57-8	体， ，分 NH ₂ NH ₂ ·H ₂ O， 1.03g/mL，： -57℃，：121℃，分 50.06，与乙 ，不于仿乙	LD ₅₀ :-129mg/kg()	73℃，
	501-53-1	CICO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅ ，一 体()。 分 170.59， 体， 1.195g/m ³ ， 于剂。	LD ₅₀ : 3000mg/kg ()；LC ₅₀ : 590mg/m ³ ，4h (入)	80℃
三-O- -D-	55628-54- 1	分 146.51，分 C ₂₇ H ₂₈ O ₄ ， 57℃。		

三	4039-32-1	分 167.33, 73°C, 55°C, 0.891g/mL, 体。		48°F
1,3,5- 三	4422-95-1	分 265.477, 分 C ₉ H ₃ Cl ₃ O ₃ , 35°C, 180°C, 1.6g/cm ³ , 体, 剧		110°C
	7440-23-5	体, 切 光, 中 为。 97.82°C。 881.4°C。 。 0.97g/cm ³ 。		
	7664-41-7	体。 刺 。 0.7710。 0.5971(=1.00)。 体。 下 使其 (临 11.2 兆, 112.2)。 -33.5°C。也 体。 -77.75°C。 于、乙 乙。 会分 , 作。	人体 具 刺, 人 体。 中 会 、 、 中 不、 。	-54°C
乙 乙	141-78-6	体, 些 (, 、 、 、) 。 0.902。 -83°C。 77°C。 光 1.3719。 7.2°C()。		, 下 (%): 2.0; 上 (%): 11
二	75-09-2	体,具 似 刺。不 于, 于乙 乙; : 30.55kPa(10°C); : -95.1°C; : 1.3266(20/4°C); : 640°C; (20°C): 0.43mPa·s; nD(20°C): 1.4244; 临 : 237°C; 临 : 6.0795MPa。	LD ₅₀ : 1600~2000mg/kg (); LC ₅₀ : 56.2g/m ³ , 8h (入)	不 低 剂, 与 ; 与 。
	110-54-3	体; 分 : 86.18; -95.3°C; 68.74°C(lit.);	LD ₅₀ : 28710mg/kg (); 12.5g/m ³ (人 入)	, 其 与 。

		0.692g/mL at 20°C; 3.5 (vs air) 40 mmHg (20°C) n ₂₀ /D: 1.388; : 30°F		。与 剂 , 。
	7757-82-6	分 Na ₂ SO ₄ , (°C): 884, (°C): 1404, : 2.68g/mL, 体, 不于、、 , 。	LD ₅₀ : 5989mg/kg ()	不
	1310-73-2	分 : NaOH, 俗、 , : 体, 其 。分 : 39.9971, (°C): 318, (°C): 1388 : 2.130, (°C): 176-178, 一, 于 , 出, 不于丙、乙。	刺 。 会刺 , 中, 与 NaOH 会 伤, 伤, 、出 休克。	不会 , , ; 与 中 ; 具 ; 。
	144-55-8	分 : 84.00,、 、 体。 (=1): 2.16, : 270°C, 于, 不于乙。	LD ₅₀ : 4220mg/kg ()	不
	7647-01-0	分 : HCl, 与 : 体, 刺。 分 : 36.46, (°C): -35, (=1): 1.20, 临 (°C): 274.7, (°C): 57°C	LD ₅₀ : 900mg/kg (兔) ; LC ₅₀ : 3124ppm, 1h (入)	与一些 , 出 。与 中, 出 。具 。
	109-99-9	之一, 作一 中 剂, 下 为 体, 似 乙 ; : -108°C; 66°C; 0.887g/mL at 20°C, -17°C。	低	上 %(V/V): 11.8 下 %(V/V): 2.0
N,N-二	68-12-2	分 C ₃ H ₇ NO, 分 73.09, 一 体, 具, 0.9445(25°C)。 -61°C。 152.8°C。 57.78°C。 2.51。 0.49kpa(3.7mmHg)		445°C。 与 2.2~15.2%。

		okHg25°C)。 分 剂互 。		
仿	67-66-3	体。 。 入 0.6%~1% 乙 作 剂。 与乙 、 、乙 、 、 、二 、 25°C 1ml 于 200ml 。 1.4840。 凝 -63.5°C。 61~62°C。 光 1.4476。	LD ₅₀ : 1194mg/kg ()	不 , 光 , 光 会与 中 作 , 分 剧 光 。
	67-56-1	分 : CH ₃ OH, : 体 (20°C, 100kPa), : , : -61°C, 152.8 °C(lit.), : 与 , 剂 ,与 分 。	LD ₅₀ : 5628mg/kg () ; 15800mg/kg (兔) ; LC ₅₀ : 82776mg/kg, 4h (入)	, 、 。 与 、 剧 。
乙	64-17-5	分 : 46.07, 体, 。 (kPa) : 5.33 (19°C), : -114.1°C, : 78.3°C, (=1): 0.79; (=1): 1.59, : 与 , 于 、 仿、 剂。 : 。	LD ₅₀ : 7060mg/kg 兔 ; 7430mg/kg 兔 LC ₅₀ : 37620mg/m ³ , 10h 入	: 12°C, %(V/V): 3.3~19.0; (°C) : 363。 其 与 、

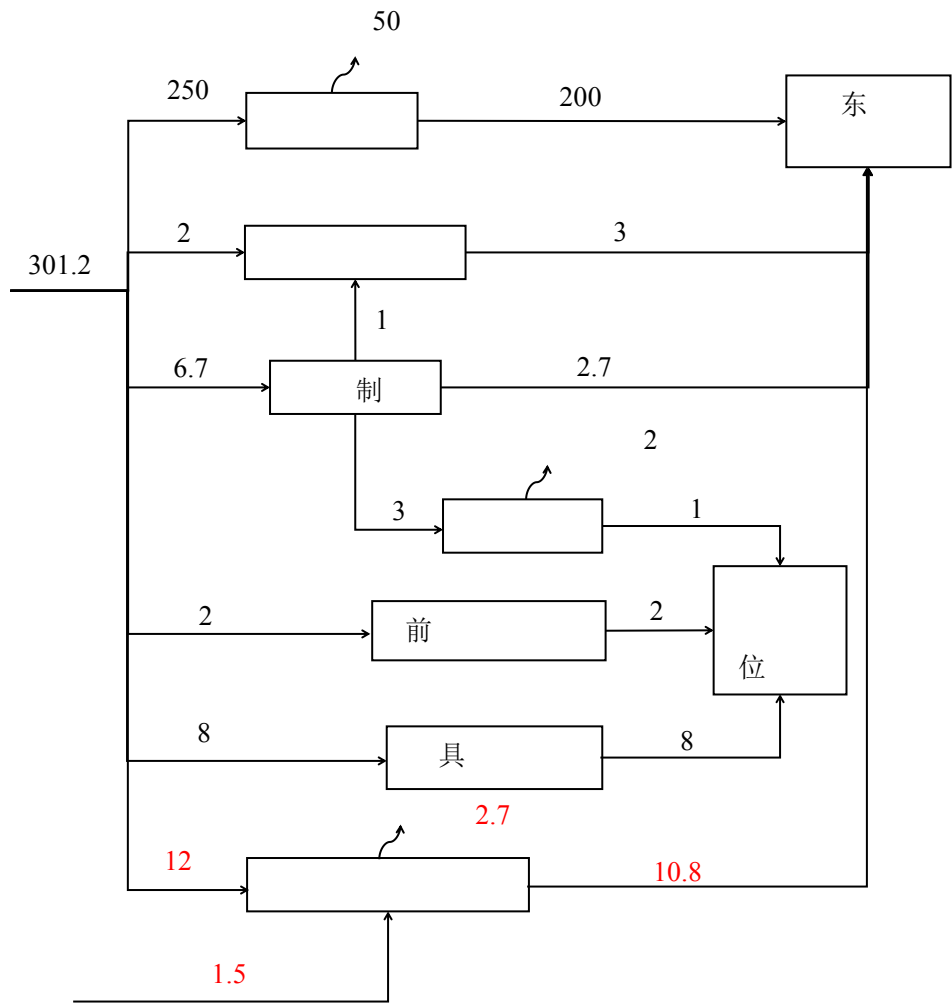
7、

(1)

供 供 供, 共 301.2t/a, 其中 250t/a,
制 6.7t/a, 具 具 共 12t/a, 冷
12t/a, 1.5t/a (公 供)。
制 共 4t/a, 1t/a 于 , 入 东
; 3t/a 于 , 其中 2t/a 作为 , 1t/a 作为
位 。

(2)

、 分 体制 , 入
。 200t/a、制 2.7t/a、
10.8t/a、 3t/a, 东 中 ,



2-1 (t/a)

8、

作制

人 10 人, 全 作 250 , 一 制, 8 , 产
2000 ; , , 。

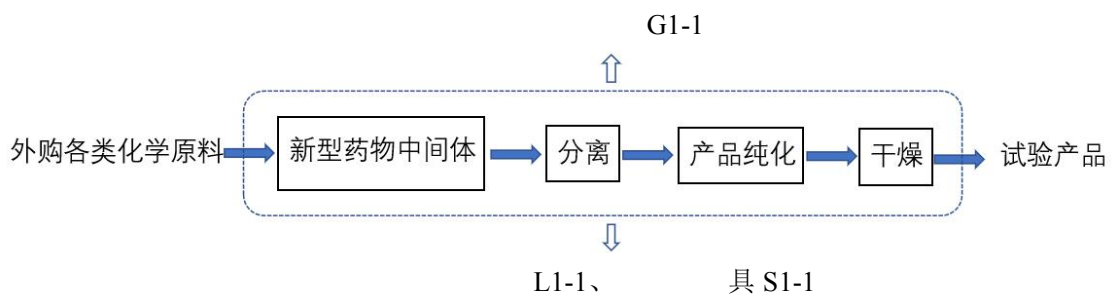
9、

(1) 况

中 892 3 4 ,
为 1344.49m², 具体 位 1。 侧 产业 2
, 侧 , 东侧 乐 () 公 , 侧 产业

	<p>4 , 为 业 , 况 2。</p> <p>(2)</p> <p>况 下: 侧为 , 东侧为</p> <p>, 侧为 公 (分), 5。</p>
--	---

主 为 一 一 一 体 一
 体内 ， 先 ， 使 ， 再
 产 ， 产 上 ， 体
 体内 。 其中 、 仅为 作，
 作 为 、 体 体内 ， 具体 下：
 1、

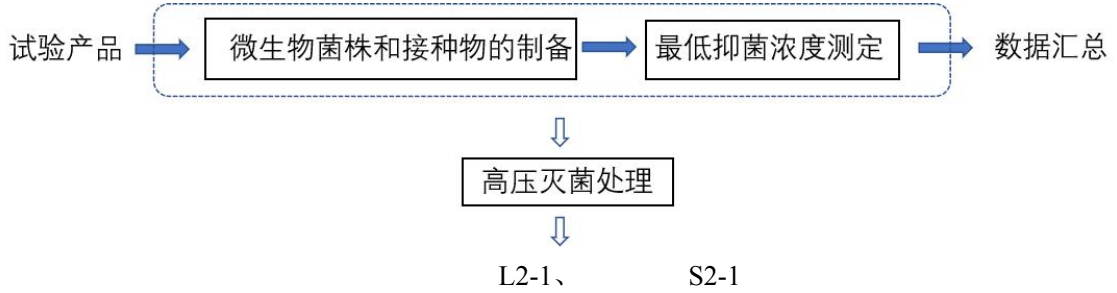


2-2

介：
 中 体 ： ， 剂 (1- -3- -2-
 丁 、 N,N-二 剂)
 入 内， ， 内 剂 ，
 制 ， 一 况下 50~80℃ 冷 到-78~-30℃ (使
) ， 到 件 停 ， 倒出 内 产
 分 。 个 一个 ， 内
 。 产 剂 G1-1、分 L1-1、
 具 S1-1。
 分 ： 先 内 产 、 分 ， 其
 中 入乙 乙 、二 一 产 ， 使 仪
 到 产 。 产 乙 乙 G1-1、 冷
 凝 L1-1、 具 S1-1。
 ： 产 剂 、 一 剂中
 到为 到 净 产 ， 使 ， 剂 乙 乙 、
 产产 ， ， 到产 。

产具 S1-1。
 G1-1、 L1-1、
 制 冷冻 冷冻 ， 到 产 。
 产 剂 产 G1-1。

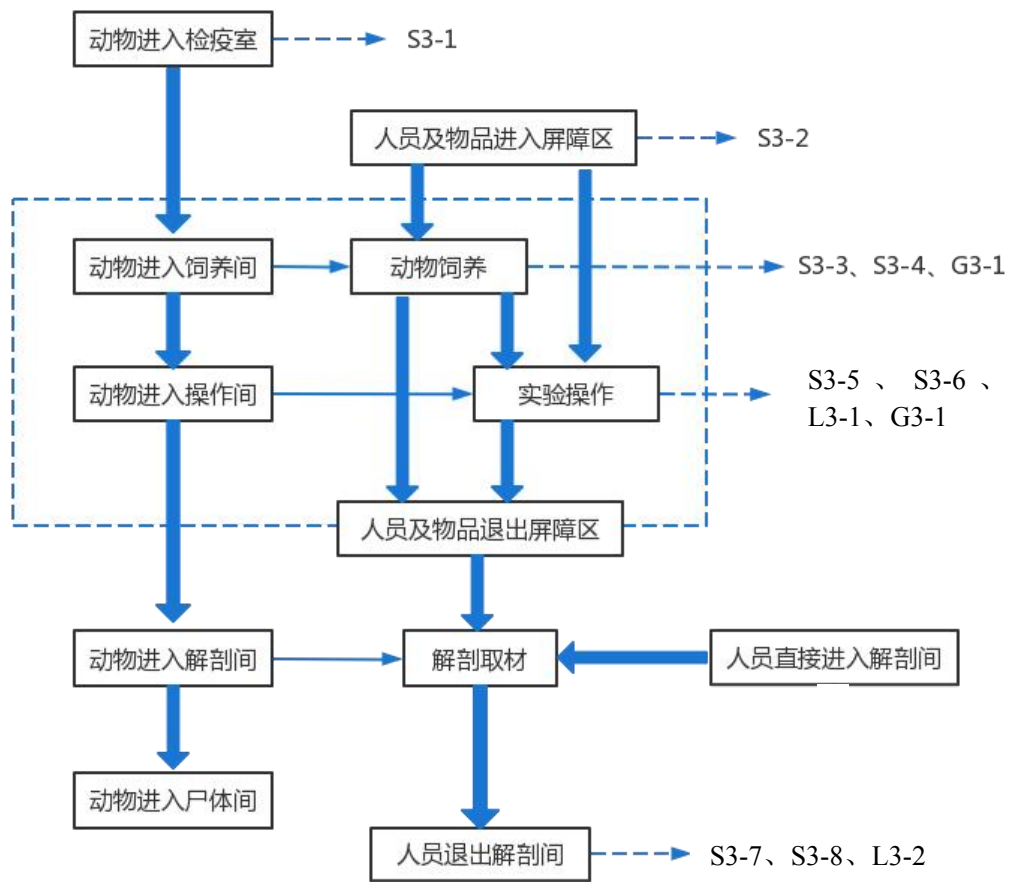
2、体



2-3 体

介：
 制：从划到
 (LB) 上， 37℃下。从 上 三个 到
 养 中 (MHB)， 37℃ (225rpm) 以
 养。 仪 600nm 光 (OD600) 个，
 之 到 1×10^6 CFU/mL 养 中，再
 准 个， 到。
 低： CLSI， ， 使 96
 ， 低 (MIC) 了。 中制 10mg/mL
 。 养 MHB (50 μ L) 入 96 中， 于 2 倍
 。 50 μ L (1 中准 1×10^6 CFU/mL)
 到 个 中， 37℃下 18h。 600nm 光 (OD600)
 。
 体 仅为 产 关， 体
 具 ， 产 L2-1、 具 S2-1。

3、体内



2-4 体内

介：
 入：供 会产、
 养 S3-1。
 人 入：人 PPE 丢一
 ，以 入 不 从产 S3-2。
 入。
 养：一 养，养
 ，产 S3-3，以 亡产 体 S3-4，
 养 中会产 养 G3-1。
 为 SPF ， SPF ，
 。SPF 为 ，、人 严 关 准作业
 。
 具 (IVC) 内 养 3~5 ， 临 ，

	<p>不 产 ， 产 ， 《 例》(2017 修) 中 关 。</p> <p>具 (IVC) 养 。 IVC 4 个 分</p> <p>： 、 、 。 净 ，</p> <p>中 ， 个 。 以</p> <p>作为 ， 主 便 ， 2 。</p> <p>IVC 于 ， 20~26℃， ≤4℃， 50%，</p> <p>具 0.18m/s， 净 <100 ， 《 》</p> <p>(GB14925-2010) 。</p> <p>与 ： 产 SPF 供 供，</p> <p>供 ， 供专业 。</p> <p>买 ： 2 1 ， 1500 / ， 1 具 1</p> <p>。</p> <p>作： 体 代 ，</p> <p>内 主 、 剖 ， 不 、 传</p> <p>会 剂， 体、 冰冻 (-20℃)</p> <p>公 。</p> <p>： 作 内 ， 与 养 ，</p> <p>作 内， 健 ， 产</p> <p>具 S3-5 (使 、 PPE、) ， L3-1</p> <p>(、 体) 。 养 ABSL-2</p> <p>， 不与 养， ， 养 产</p> <p>S3-6 养 G3-2。</p> <p>剖 ： 人 入 剖 出 入 剖 剖</p> <p>， 其 况， 会产 、 具 S3-7、</p> <p>L3-2 (体 ， 保) 。</p> <p>二 入 乐 ， 产</p> <p>体 (剖出) S3-8， 体 入专 ，</p>
--	---

体 冷冻 (-20℃) 保 ， 公 。
 : ， 入 内，
 不 ， 之 ， 利 ， 为 121℃，
 为 30 分 ， ， 使 ， 产 冷凝
 入 作为 ； 具、 具
 使 ， ， 东 。

VOCs :

2-7 VOCs (位: kg/a)

入		出	
	19.75	入	352.375
乙	98.75		
	982.5		
二	33.25	入	37
	22.25		
仿	37.25		
乙 乙	112.5		
N,N-二	23.5		
1,3,5- 三	0.625	41	
	430.375		
			430.375

产 分 :

2-8 产

别			主
		G1-1	
	SPF 养	养 G3-1	、
	ABSL-2	ABSL-2 养 G3-2	、
	具、 具		COD、 SS
	具		COD、 SS
	制	制	COD、 SS
		L1-1	剂
		具 S1-1	、
	体	L2-1	养
		具 S2-1	养
	体内	S3-1、 S3-3、 S3-6	、
体 S3-4、 S3-8		体	

			具 S3-5、S3-7	、
			L3-1、L3-2	、
		具	前	、 养
		具	具	便
		使	剂	剂、
	一	使	S3-2	

与
关

1、 况

万 公 于 2020 10 30 ， 企业于 2021 3 产业 位于 业 208 4 A101 A102 ， 《 万 公 》 ， 于 2021 3 30 业 《关 于 万 公 保 》（ 002452500）， 20g， 于 2021 7 24 主 。 公 于 2021 7 15 ， 为： 91320594MA22WDFQ08001W， 为 2021 7 15 2026 7 14 。

企业 保 况：
2-9 保 况

			产		保 况	
1	公		20g	002452500 (2021.3.30)	主 (2021.7.24)	产

2、 产 、 主

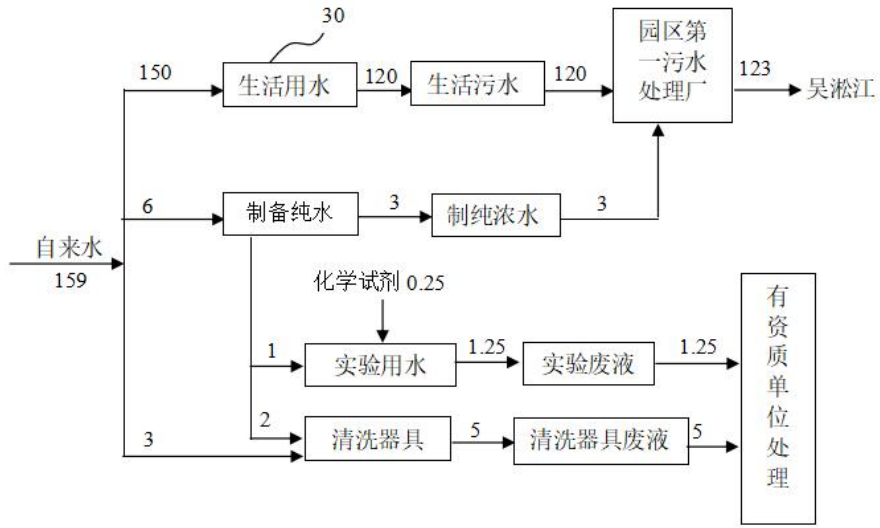
公 主 体 ， 两 、 使 、 不 ， 仅 、 体内 ， 具体 产 ， 使 况 2-4 2-5。

3、 产 、

(1) 主 为 剂 ， 以 ， 1 20m 。

(2) 主 为 产 制 ，

制 入 ， 入 。



2-5

(3)

产 主 为 、 产 ， 上
 减 、 、 减 ， 《
 业企业 准》(GB12348-2008) 2 准 。

(4)

了分 ， 体 主 为
 、 、 具 、 ，
 乐利 保 公 ， 中 保
 () 公 ， ， 不会 产 二
 。

4、 况

企业于 2021 5 15 -5 16 优 公
 了 ， 况 下， 企业 产。

(1)

2-10

位	A#	2021.5	别					准	况
				1	2	3	值		
			(m³/h)	21516	31501	22000	21672	/	/

出	.15	(mg/m ³)	1.49	1.55	1.49	1.51	120		
		(kg/h)	0.032	0.033	0.033	0.033	17		
	2021.5 .16	(m ³ /h)		21725	21612	21855	21731	/	/
		(mg/m ³)	1.54	1.53	1.52	1.53	120		
		(kg/h)	0.033	0.033	0.033	0.033	17		

2-11

	位	(mg/m ³)				准 值 (mg/m ³)
		1	2	3	值	
2021. 5.15	上 G1	1.07	1.08	1.08	/	4.0
	下 G2	1.23	1.24	1.23	1.25	
	下 G3	1.23	1.25	1.22		
	下 G4	1.23	1.23	1.24		
	内 G5	1.23	1.25	1.22	1.25	6.0
2021. 5.16	上 G1	1.07	1.09	1.08	/	4.0
	下 G2	1.23	1.23	1.23	1.25	
	下 G3	1.23	1.23	1.23		
	下 G4	1.22	1.21	1.25		
	内 G5	1.24	1.25	1.21	1.25	6.0

上 以 出， 中产 《
准》(GB16297-1996) 2 中二 准， 也
准 《 准》(DB324041-2021) 1 准。
100m (以 作为)，
内 住 保 。

(2)
于 万 公 仅 业 208
4 A101 A102 ， 万 公
。

(3)

2-12

位	dB(A)	
	准 值	

2021.5.15	N1 东	1m	56	60																																																																			
	N2	1m	55																																																																				
	N3	1m	56																																																																				
	N4	1m	56																																																																				
	2021.5.16	N1 东	1m	56		60																																																																	
		N2	1m	55																																																																			
		N3	1m	56																																																																			
		N4	1m	56																																																																			
件	2021 5 15 , , : 2.4m/s; 2021 5 16 , , : 2.3m/s。																																																																						
<p>上 以 出, 企业 不 产, 《 业企业 准》(GB12348-2008) 2 准 。</p> <p>5、</p> <p style="text-align: center;">2-13 位: t/a</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>VOCs ()</td> <td>0.0148</td> <td></td> <td></td> <td>A# 其他 企业共 , 值 全 。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VOCs ()</td> <td>0.0160</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>仅</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COD</td> <td>0.0492</td> <td></td> <td></td> <td>业</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SS</td> <td>0.0363</td> <td></td> <td></td> <td>208 4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NH₃-N</td> <td>0.0036</td> <td></td> <td></td> <td>A101 A102 , 公</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TP</td> <td>0.0006</td> <td></td> <td></td> <td>。</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>一 业</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>3、 主 “以 ”</p> <p>公 保 , , 严 “三 ”制 。</p> <p>以 到关于 保 。 不 主 。</p> <p>为 , 位于 中</p>													VOCs ()	0.0148			A# 其他 企业共 , 值 全 。		VOCs ()	0.0160	0					123			仅		COD	0.0492			业		SS	0.0363			208 4		NH ₃ -N	0.0036			A101 A102 , 公		TP	0.0006			。			0	0				一 业	0	0					0	0		
	VOCs ()	0.0148			A# 其他 企业共 , 值 全 。																																																																		
	VOCs ()	0.0160	0																																																																				
		123			仅																																																																		
	COD	0.0492			业																																																																		
	SS	0.0363			208 4																																																																		
	NH ₃ -N	0.0036			A101 A102 , 公																																																																		
	TP	0.0006			。																																																																		
		0	0																																																																				
	一 业	0	0																																																																				
		0	0																																																																				

892	<p>3 4 , 前为 业 , 不 况 主</p> <p>。</p> <p>企业 《关于 业企业关停、 再 利</p> <p>中 作 》 ([2014]66)、《企业</p> <p>》 (保 2017 78 公) , 中</p> <p>保 下:</p> <p>(1) 制 , 产 、 、 予以</p> <p>, 先 中 , 再 。</p> <p>互 , , 保 全, 事</p> <p>, 保 作 、 、 利、 全 。</p> <p>(2) 出 、 , 中 、 , 关</p> <p>位 。</p> <p>(3) 中, 人 低 低 ,</p> <p>, 。</p> <p>(4) 企业 关停 中, 保 使 ,</p> <p>中产 , 产 且 关</p> <p>。</p> <p>(5) 企业 产 , 不</p> <p>, 企业 , 则 。</p> <p>“以 ” : 利 一 ,</p> <p>使 二 , 以 。</p>
-----	--

1. (1) 准
 于 二 。SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、TSP、《 准》(GB3095-2012)中 1 准,《 准 》, 《 价 则 》(HJ2.2-2018) D 准, 准 值 3-1。

3-1 准 值

准	值	准别		值	位	
《 准》(GB3095-2012) 其修	1	二	PM ₁₀	24	150	μg/m ³
					70	μg/m ³
			SO ₂	1	500	μg/m ³
				24	150	μg/m ³
					60	μg/m ³
			NO ₂	1	200	μg/m ³
				24	80	μg/m ³
					40	μg/m ³
			CO	1	10	μg/m ³
				24	4	μg/m ³
			O ₃	1	200	μg/m ³
				8	160	μg/m ³
			PM _{2.5}	24	75	μg/m ³
					35	μg/m ³
《 准 》			一 值	2000	μg/m ³	
《 价 则 》(HJ2.2-2018) D			1h	10	μg/m ³	
			1h	200	μg/m ³	

: 《 准 》 244 , “ 于 前 ‘ , 准, 准 , 以 列 准 值, 为 5mg/m³。但 到 值, ‘ , 不 1.0mg/m³, 制 准 2mg/m³作为 依 ”。

(2)

况 《2021 况公 》中

3-2。

3-2 2021

价

	价	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	准值/ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	%	况
PM _{2.5}		28	35	80	
SO ₂		6	60	10	
NO ₂		33	40	82.5	
PM ₁₀		48	70	68.57	
CO*	95 分位	1	4	25	
O ₃	8h 90 分位	162	160	101.25	

3-2 以出，O₃ 其余到《 准》
 (GB3095-2012) 二 准， 为不。
 《 划 2019-2024》，
 2024 全 ， 争到 2024 ， PM_{2.5} 到 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，
 到 ， 以 主 到 二 准 ，
 优 到 80%。 产业 、 严 准入、
 制 、 促 减 低 、 减 、
 制、 业 、 交 、 严 制 、
 、 ， ，
 到 。

(2)

2022 3 24-26 《 公
 》 东 侧 1400m 伟创 公 公 ，
 : HY220318017;
 、 优 公 于 2022 8 26 -8 28
 侧 1900m 东 9 B ， : HY220824023。

3-3 充 位 信

		位	/m
伟创 公	2022 3 24 -3 26	东	1400
东 9 B	2022 8 26 -8 28		1900

3-4						
位		价 准 (mg/m ³)	(mg/m ³)	%	%	况
伟创 公		2	0.73-0.96	48	0	
东 9 B		0.2	0.05-0.07	35	0	
		0.01	ND	/	0	

以上 分 ， ， 、
《 准 》 《 价 则
》 (HJ2.2-2018) D 准， 况 体 。

2.

(1) 准
中 东 ，
。 《 () 划 (2021-2030) 》 ((2022) 82
) ， 为IV 准， 《 准》
(GB3838-2002) IV 准。

3-5		准 值	
准	别		准 值 (mg/L)
《 准》 (GB3838—2002)	1 IV 准	pH	6~9 ()
		COD _{Mn}	10
		COD _{Cr}	30
		BOD ₅	6
		NH ₃ -N	1.5
		TP	0.3

(2) 价
《 制 () () 》 中
“ 与 ， 主
况 ”。 于《2021
况公 》。
《2021 况公 》， 体保 ，
2021 ， 30 个 例为 100%， 到 优于III
26 个， 为 86.7%， III 4 个 为 。 80 个

例为 100%；到 优于III 74 个， 为 92.5%，
 III 6 个 为 。
 ： 以不 、 全保 、 全
 为 ， 共 “ ” 81 个。 1804 个 入 ()
 任 ， 全 31.4%。 980 公 ，
 11000 公 ， 4.41 公 。 农业 ，
 全 养 、 养 100%，
 使 2015 削减 22%，农 使 “ ” 。 中
 况 估， 以上 分 “ 万人”
 ， 保 全， 三 全 ， “两
 个 保”。 关 体乡 () ，
 制， 严 、 分
 作。

3.

(1) 准
 《 准》(GB3096-2008) 中 3
 准。

3-6 准 值

	准	位	准 值	
	《 准》(GB3096-2008) 3 准	dB(A)	65	55

(2) 价
 《 划分 》(GB/T15190-2014) 内 ，
 关于 划分 (2018 修) 《 ([2019]19) ， 《 准》(GB3096-2008)
 3 准。
 为了 ， 优 公 于 2022 8
 26 1 ， 、 ， 共 4 个 ，
 企业 。

<p>1.8 m/s; : , : 2.2 m/s。 企业 , 下 3-3 。</p> <p style="text-align: center;">3-7 (位 Leq: dB(A))</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">位</th> <th style="width: 20%;">N1 (东侧)</th> <th style="width: 20%;">N2 (侧)</th> <th style="width: 20%;">N3 (侧)</th> <th style="width: 20%;">N4 (侧)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">57</td> <td style="text-align: center;">58</td> <td style="text-align: center;">57</td> <td style="text-align: center;">58</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">48</td> <td style="text-align: center;">46</td> <td style="text-align: center;">48</td> <td style="text-align: center;">47</td> </tr> <tr> <td>准</td> <td colspan="4">《 准》(GB3096-2008)3 准: ≤65dB(A)、 ≤55dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>到《 准》 (GB3096-2008) 3 准 值 。</p> <p>4. 中 892 业 且 内不 保 , 不 。</p> <p>5. 下 、 位于 4 , 中 内 , 不 、 下 , 不 、 下 。</p>	位	N1 (东侧)	N2 (侧)	N3 (侧)	N4 (侧)		57	58	57	58		48	46	48	47	准	《 准》(GB3096-2008)3 准: ≤65dB(A)、 ≤55dB(A)				<p>1. 500m 内 保 。</p> <p>2. 50m 内 保 。</p> <p>3. 下 500m 内 下 中 、 、 下 。</p> <p>4. 中 892 业 , 保 。</p>	<p>保</p>	<p>1、 准 产 制 、 、 到《 制 业 值》(DB32/3560-2019) 2 “五、 ” 别 值 , 与 一 入 东</p>
位	N1 (东侧)	N2 (侧)	N3 (侧)	N4 (侧)																			
	57	58	57	58																			
	48	46	48	47																			
准	《 准》(GB3096-2008)3 准: ≤65dB(A)、 ≤55dB(A)																						

制
准

。 东 准， 2018
9 下 《关于 乡 三 划
》（ [2018]77 ）， 东 （COD、 、 、 ）
2021 1 1 “ 别 值”， 列入 （pH、SS、
） 《 准》（GB18918-2002） 1 中 一
准 A 准。 准以 准具体 3-8。

3-8 值

	准	值 别		位	准 值
制 、	《 制 业 值》 (DB32/3560-2019)	2 五、 别 值	pH		6-9
			COD	mg/L	50
			SS		10
	东 准	/	pH	mg/L	6-9
			COD		500
			SS		400
					35
					4
	别 值	/	COD	mg/L	30
					1.5(3)*
					0.3
					10
	《 准》 (GB18918—2002)	1 一 A 准	pH		6-9
			SS	mg/L	10

: * 值为 >12℃ 制 ， 内 值为 ≤12℃ 制 。

2、 准

《制 业 准》（DB32/4042-2021）与《 制
业 值》（DB32/3560-2019）， 产
从 严 《制 业 准》（DB32/4042-2021） 1
C.1 准， 《 准》（DB32/4041-2021）
3 准； 从 严 《制 业 准》
(DB32/4042-2021) 7 准； 、 《
准》（GB14554-1993） 1 “二 （ ）” ；
内 《制 业 准》（DB32/4042-2021）

6 准, 具体 值 3-9。				
3-9 值				
	允 mg/m ³	允 kg/h	值 mg/m ³	准
	60	2.0	4.0	《制 业 准》 (DB32/4042-2021) 1、 C.1 准, 《 准》 (DB32/4041-2021) 3 准
	/	/	1.5	《 准》(GB14554-1993) 1 准
	/	/	0.06	
	/	/	20 ()	《制 业 准》 (DB32/4042-2021) 7 准
	别 值	值 义	位	准
	6	1h		《制 业 准》 (DB32/4042-2021) 6 准
	20	任 一 值		
3、 准				
《 业企业 准》(GB12348-2008)				
1 中 3 准, 具体 准 3-10。				
3-10 业企业 值				
	准	别	准值	
	《 业企业 准》(GB12348-2008)	3		
			65dB (A)	55dB (A)
4、 体				
一 业 体 《一 业 体 制 准》 (GB18599-2020) 《中 人 共 体 》中 关 ; 《 制 准(2013 修)》(GB18597-2001) 中 关 ; 《 》(令 157) 关 。				

(1) 制

体 , 制 ,

, 制 为:

制 : COD、NH₃-N、TN、TP, : SS。

制 : VOCs () , : 、 。

(2) 制

3-11 (t/a)

						“以” 削 减	全	前	
			产	削 减					
	VOCs	0.0148	0.37	0.333	0.037	0.0148	0.037	+0.0222	0.037
	VOCs	0.016	0.041	0	0.041	0.016	0.041	+0.025	0.041
		0	0.023	0.0207	0.0023	0	0.0023	+0.0023	0.0023
		0	0.0075	0.00675	0.00075	0	0.00075	+0.00075	0.00075
		120	200	0	200	120	200	+80	200
	COD	0.048	0.10	0	0.10	0.048	0.10	+0.052	0.10
	SS	0.036	0.08	0	0.08	0.036	0.08	+0.044	0.08
		0.0036	0.004	0	0.004	0.0036	0.004	+0.0004	0.004
	TN	0	0.008	0	0.008	0	0.008	+0.008	0.008
	TP	0.0006	0.0008	0	0.0008	0.0006	0.0008	+0.0002	0.0008
制		3	4	0	4	3	4	+1	4
	COD	0.0012	0.0002	0	0.0002	0.0012	0.0002	-0.001	0.0002
	SS	0.0003	0.00004	0	0.00004	0.0003	0.00004	-0.00026	0.00004
		0	3	0	3	0	3	+3	3
	COD	0	0.00015	0	0.00015	0	0.00015	+0.00015	0.00015
	SS	0	0.00003	0	0.00003	0	0.00003	+0.00003	0.00003
		0	10.8	0	10.8	0	10.8	+10.8	10.8
	COD	0	0.00054	0	0.00054	0	0.00054	+0.00054	0.00054
	SS	0	0.00011	0	0.00011	0	0.00011	+0.00011	0.00011
		123	217.8	0	217.8	123	217.8	+94.8	217.8
	COD	0.0492	0.10089	0	0.10089	0.0492	0.10089	+0.05169	0.10089
	SS	0.0363	0.08018	0	0.08018	0.0363	0.08018	+0.04388	0.08018

		0.0036	0.004	0	0.004	0.0036	0.004	+0.0004	0.004
	TN	0	0.008	0	0.008	0	0.008	+0.008	0.008
	TP	0.0006	0.0008	0	0.0008	0.0006	0.0008	+0.0002	0.0008
体	一	0	1	1	0	0	0	0	0
		0	38.15	28.15	0	0	0	0	0
		0	1.25	1.25	0	0	0	0	0

： 为 ， “以 ” 中削减。
(3)
东 ； 中 内 ； 体
全 以 利 ， ， 不 。

9

保	<p>产。于，主、 ，严作业，保不产 。</p>																																																											
保	<p>(一) 1、分 (1) G1 剂主于、分作，会产 ，其使况下： 4-1 产 使 况</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 15%;">(L)</th> <th style="width: 15%;">(kg/L)</th> <th style="width: 45%;">(kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td>25</td><td>0.79</td><td>19.75</td></tr> <tr><td>2</td><td>乙</td><td>125</td><td>0.79</td><td>98.75</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td>125</td><td>0.66</td><td>82.5</td></tr> <tr><td>4</td><td>二</td><td>25</td><td>1.33</td><td>33.25</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td>25</td><td>0.89</td><td>22.25</td></tr> <tr><td>6</td><td>乙 乙</td><td>125</td><td>0.9</td><td>112.5</td></tr> <tr><td>7</td><td>仿</td><td>25</td><td>1.49</td><td>37.25</td></tr> <tr><td>8</td><td>N,N-二</td><td>25</td><td>0.94</td><td>23.5</td></tr> <tr><td>9</td><td>1,3,5- 三</td><td>0.625kg</td><td>/</td><td>0.625</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">430.375</td> </tr> </tbody> </table> <p>上，剂使 430.375kg， 95%，则产 为0.41t/a，以 (其中、二 产，不 列出)。内 (90%) ，TA001 二 (10400m³/h、 90%) 15m 1#， 为0.037t/a， 为</p>							(L)	(kg/L)	(kg)	1		25	0.79	19.75	2	乙	125	0.79	98.75	3		125	0.66	82.5	4	二	25	1.33	33.25	5		25	0.89	22.25	6	乙 乙	125	0.9	112.5	7	仿	25	1.49	37.25	8	N,N-二	25	0.94	23.5	9	1,3,5- 三	0.625kg	/	0.625					430.375
		(L)	(kg/L)	(kg)																																																								
1		25	0.79	19.75																																																								
2	乙	125	0.79	98.75																																																								
3		125	0.66	82.5																																																								
4	二	25	1.33	33.25																																																								
5		25	0.89	22.25																																																								
6	乙 乙	125	0.9	112.5																																																								
7	仿	25	1.49	37.25																																																								
8	N,N-二	25	0.94	23.5																																																								
9	1,3,5- 三	0.625kg	/	0.625																																																								
				430.375																																																								

	<p>0.041t/a。</p> <p>(2)</p> <p>会使 ，使 中会产 ， 使 为 5L/a, 37%, 产 低, 与 一 TA001 二 , 价仅 分 。</p> <p>(3) 养 养 会产 , 主 分为 、 , 《养 分 制 》 (, 2010) , 仔 为 0.6g/ (•d) , ⁹ 为 0.2 g/ (•d) , , 养 上 内停 , 内 , , 产 体也 , 、 以仔 10% 。 内 两 一 , 养 1300 , 产 为 0.02t/a, 产 为 0.0065t/a。 使 IVC 具, , , IVC 一个 , 为 100%, 入 TA002 中 + (9000m³/h、 90%) , 为 0.002t/a, 为 0.00065t/a。</p> <p>(4) ABSL-2 养 ABSL-2 养, 不与 养, 养 200 , 上 公 , ABSL-2 养 产 为 0.003t/a, 产 为 0.001t/a, 于 SPF ABSL-2 净 不 , 使 一 , ABSL-2 养 IVC 具 (100%) 入 TA003 + (7500m³/h、 90%) , , 为 0.0003t/a, 为 0.0001t/a。 中不 入 , 且 使 spf 不 人 , 养 产 +</p>
--	--

况下。

4-2 产况

	m ³ /h	产			%				内 m	m	°C
		mg/m ₃	kg/h	产 t/a		mg/m ₃	kg/h	t/a			
1#	10400	18.27	0.19	0.37	90	1.82	0.019	0.037	0.5	1.5	25

况下。

4-3 产况

	产 (t/a)		(t/a)	(kg/h)	(m ²)	(m)
	0.041	/	0.041	0.021	1344.49	12
	0.023	中 / +	0.0023	0.0012		
	0.0075	, 90%	0.00075	0.00038		

2、况

产中停（、）、修、
况下，以制不到
况下。况主为，
，出不，停产修，
免。况况4-4。

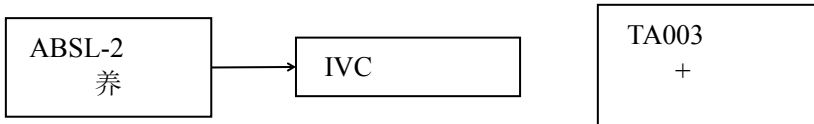
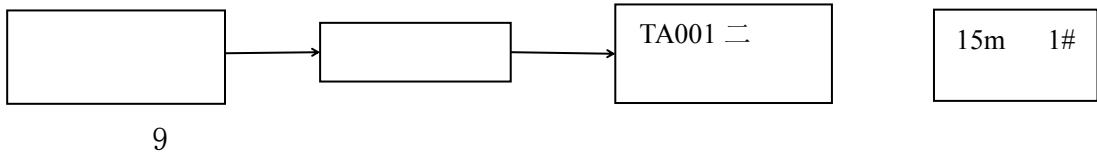
4-4 况

	/ (mg/m ³)	/ (kg/h)	/h	/	
1#	18.27	0.19	<1h	<1	停产 修，关

		/	0.0012	<1h	<1	停产 修, 关
		/	0.00038			

位 保 ,
修 , , 保 中 , 严 事 。

3、 分



内 于 ， 制 全 内 ，
全 “侧 上 ”， 产 从 作 ，
从其上 ， 全 内
0.5μm 以上 不低于 99.99%， 中
， 不会 产 不利 。

分 ：

（ ） 为二 ，
养 （ 、 ） 为中 / + ，
使 二 ， 使 一 ， 产
位 ， 《 业 制 》（
[2014]128 ） 关 。

于 剂， 。 一
， 具 ， 为其 供了
， 与 体（ ）充分 ，使其 到 。
上 分 以产 ，从 到 到
中 。 利 中 到
中 ， 净 体 ，其 一个 ，
一个 。

主 为 、 、 ， 其
， 保 中 为 且 为
， ， 件下，其 保 ，
上 。

《 业 》（HJ2026-2013），
产 况，企业 况 下：

4-5 况

《 业 》		况
	不 低于 50%	为 90%，
	GB50019	

		利主体产 与产一， 作。保前下， ，便于	了 一， ，与产 作，
		、使 ，且内。	使 以到
		与 乱，免减。	
		产、分	产，
二 制		分、 ；中 1mg/m ³ ，先 ；中 剂中分， ；两 值	中 1mg/m ³ 不
		产剂以 体与、 关。	交位
		制 GBJ87 GB12348	制 GBJ87 GB12348，

4-6

TA001 二

		关
1		L1200*W920*H1200mm
2	(m ³ /h)	10400
3	(°C)	<30
4	充 (kg)	890 (445*2)
5	(pa)	≤600
6		
7	值 (mg/g)	≥800
8	(m ² /g)	≥750
9		PP

TA002 中 +

1	(m ³ /h)	9000
2		F8 中

3	(°C)	<30
4	充 (kg)	250
5	(pa)	<400
6		
7	值 (mg/g)	≥800
8	(m ² /g)	≥750
9		PP

TA003 +

1	(m ³ /h)	7500
2		H14
3	(°C)	<30
4	充 (kg)	50
5	(pa)	<400
6		
7	值 (mg/g)	≥800
8	(m ² /g)	≥750
9		PP

： 《 位 》 关 ，
公 下：

$$T=m \times s \div (c \times 10^{-6} \times Q \times t)$$

中：

- T— ， ；
- m— ， kg；
- s— ， %， — 10%；
- c— 削减 VOCs ， mg/m³；
- Q— ， 位 m³/h；
- t— ， 位 h/d。

4-7

	m	s	c	Q	t	T
TA001 二	890	10	16.45	10400	8	65

上 ， TA001 二 65 —
， 企业 作 250 ， 3 个 — 。

《 关于 入 VOCs 作 》 ((2022) 218) 充 : “ 一 VOCs , 使 不 低 于 VOCs 产 5 倍, 1 VOCs 产 , 5 于 。 一 不 500 3 个 ”, , 使 为 3.56t, VOCs 产 0.369t, 不 低 于 VOCs 产 5 倍。

《 与 制 业- 制 制 》 (HJ 1062-2019) B B.1, 产 况, 企业 分 下:

4-8 与 “ ” 分

产			分
	NMHC	、	使 二 , 于
养	、	、 净	使 中 / + , 于

上, 养 二 中 / + 。

4、 分

、 、 中 介 , 作 于 人 一 。 主 为: 、 、 、 内分 、 , 。

养 中 产 不 免 会 产 。

体, 企业 主 :

a , 作 严 ;

b , 内 , 以 减 体

;

c , 切 , 全 制, 健全 位

任 制 制;

, 上 , 减 中 体 ,

使 低到 低 。

5、

依 《 则 》
(GB/T39499-2020) 了 。

公 下：

$$\frac{Q_c}{C_m} = \frac{1}{A} (BL^c + 0.25 r^2)^{0.5} L^D$$

Q_c — ， kg/h;

C_m — 准 值， mg/m³;

L — 初值， m;

r — 产 元 ， m;

$ABCD$ — 初值 。 为 ，

《 则 》 (GB/T39499-2020)

1 别为 II ， 为 3.1m/s，

。

4-9

位	(kg/h)	A	B	C	D	值 (m)
	0.021	470	0.021	1.85	0.84	0.442
	0.0012	350	0.021	1.85	0.84	0.151
	0.00038	350	0.021	1.85	0.84	1.360

《 则 》

(GB/T39499-2020) ， 100m 以内 ， 为 50m;

体 业企业， Q_c/C_m 值 其 ， 但

两 两 以上 体 Q_c/C_m 值 一 别 ，

别 一 。 ， ， 以

100 。

， 内 、 、 ，

。 内不 住 、 、

。

6、划位 《 位 则》（HJ819-2017）， 于 位， 划 4-10。

4-10 划一

	位			准
	DA001		1	《制业准》（DB32/4042-2021） 1 准
	上 1 个 位，下 3 个 位	、 、 、 、	1	《准》（DB32/4041-2021） 3 准、《制业准》（DB32/4042-2021） 7 准、《准》（GB14554-1993） 1 准
内			1	《制业准》（DB32/4042-2021） 6 准

7、分主为 养。

（ ） TA001 二 1# 《制业准》（DB32/4042-2021） 1 准； 养 （ 、 ） 具 TA002 TA003 中 / + 《准》（GB14554-1993） 1 准； 内 ， ， 保 ， 到 关 准 ， 。

（二） 9 主为 、制、 。

（1） 共 10 人， 以 100L/人· ， 作 250 ， 则全 为 250t/a， 0.8， 则 为 200t/a， 主 为 COD、SS、 、TN、TP ， 东

(2) 制
 中使 到 ， 制 中会 一 。 企
 业 ， 4t/a, 其中 3t/a, 1t/a,
 制 为 50%, 产 为 4t/a, 主 为 COD、SS, 低,
 东 。

(3)
 具、 具 使 ，
 使 公 供 ， 产 冷凝 ， 具
 ， ， 使 冷 ， 会产
 (冷凝 冷)，⁹ 企业 供 ， 冷
 为 12t/a, 1.5t/a, 以 20% ， 产 为 10.8t/a,
 主 为 COD、SS, 低, 东 。

(4)
 具 分为前⁹。
 前 主 内 ， 为 具中
 剂、 ， 前 为 ， 不 剂, 作为
 位 。
⁹ 主 为 冲 、 冲 内 ， 为 一 具，
 以 。 具 前 ， 分 剂
 ， 中 ， 企业 ，
 为 3t/a (1t/a, 2t/a) ， ， 不 ，
 产 为 3t/a, 主 为 COD、SS, 低, 东
 。

产 况 4-11。

4-11 产 况一

	(t/a)	9	产			产		准 值 (mg/L)	与
			(mg/L)	(t/a)		(mg/l)	(t/a)		

		pH 值	6-9 ()			6-9 ()	6-9 ()	入 东	
	200	COD	500	0.10		500	0.10		500
		SS	400	0.08		400	0.08		400
			20	0.004		20	0.004		35
		TN	40	0.008		40	0.008		45
		TP	4	0.0008		4	0.0008		4
制	4	COD	50	0.0002	/	50	0.0002		50
		SS	10	0.00004		10	0.00004		10
	3	COD	50	0.00015		50	0.00015		50
		SS	10	0.00003		10	0.00003		10
	10.8	COD	50	0.00054		50	0.00054		50
		SS	10	0.00011		10	0.00011		10

： 、 不 任何 剂， ， 不 使 ， 与
， 《 任公 于 修
修
COD24mg/L、SS9mg/L) 《 准》(GB5749-2006) (值
) <5mg/L, SS 值)， 制 、 、 COD、SS
到 别 值 。

2、 分
主 为 、 制 、 ， 主
COD、SS、 、 、 9 ， 且 低，
东 ， 东 准。
东 位于 中 东 业 内，京 东 侧， 中 以 ，
为 150 亩。 东 为 8 万 t/d， 分 三 ，
以 、 以 东 东 业 一 二 (中
以 东) 内 。 企业 到 三
准 入 ， 入 中 。 到
《 准》(GB18918-2002) 中 1 中 一 A 准，
入 。 为 8 万 t/d， 其中 一 2005 ， 1.5
万 t/d， 二 2008 ， 2.5 万 t/d， 三 2012
， 4 万 t/d。 一 “ + +CASS+ ”

，二 以 为主，“TC-SBR” ，三
A²/O 。

① ；企业主 、制 、 ，
， 东 准， 东
冲击 ， 不会产 ，
到《 业 业主 值》
(D0DB32/1072-2018) 2 中 值 《
准 (GB18918-2002) 》 准中一 A 准， 入 ；

② ； 为 0.87t/d， 东 前 8
万 t/d， 为 7.8 万 t/d， 余 2000t/d， 仅 其 余
0.04%， 。

③ ； 位于 中 892
， 于 东 ， 东
， 产 入 东 。

上 ， 、制 冷 东 中
， 。

9 准
东 低于 准， 以
全 。

4-12

(t/a)		(mg/L)	(t/a)	准
217.8	COD	30	0.0065	《关于 乡 三 划 》 (2018) 77) 中 “ 别 值”
	NH ₃ -N	1.5	0.00033	
	TN	10	0.0022	
	TP	0.3	0.000065	
	SS	10	0.0022	《 准》 (GB18918-2002) 中 1— A 准

《关于 乡 三
划 》 ((2018) 77) 中 “ 别 值” 《
准》 (GB18918-2002) 中 一 A 准 入 ，
体 。

4-13 况										
			/ (t/a)				信			
									准值/ (mg/L)	
DW001	120.71465 6627	31.21573 3403	217.8			不 ，但	东	COD	30	
								SS	10	
									1.5	
								TN	10	
								TP	0.3	
4-14 信										
				(mg/L)	(t/d)	(t/a)				
1	DW001	COD		500	0.000404	0.10089				
2		SS		400	0.00032	0.08018				
3		NH ₃ -N		20	0.000016	0.004				
4		TN		40	0.000032	0.008				
5		TP		4	0.0000008	0.0008				
全		COD				0.10089				
		SS				0.08018				
		NH ₃ -N				0.004				
		TN				0.008				
		TP				0.0008				
3、 况 划										
《 位 则》 (HJ819-2017) ， 制										
划 下：										
4-15 划										
别	制	、	东	，	与	一	制	况		准
								位		值/mg/L
								pH	1 /	6-9
								COD	1 /	50

				E120.717187 166 N31.210128 953			SS	1 /	10
	DW001		东 但	E120.717187 166 N31.210128 953	—		pH	1 /	6-9
							COD	1 /	500
							SS	1 /	400
								1 /	35
							TN	1 /	45
							TP	1 /	4

4、 价
主 为 、制 、 ，主
COD、SS、 、 、 ， 东
。 ，不会 冲击 ，不会
出 。 东 《
准》（GB18918-2002）中 一 A 准 “ 别 准” 入
， 依 具 ， 以 。

(三)

1、
主 为 、 、 产
。 一 70-75dB(A) 内， 况 4-16:

4-16 况一

	()	位	(、 偶)	dB (A)	dB (A)		dB (A)
	5			70	79.5		-25

	2			70	76.0	, 减 , , 人 严	-25
	2			70	76.0		-25
	1			70	70.0		-25
	1			70	70.0		-25
	4			75	75.0		-25
	1			70	70.0		-25
	1			70	70.0		-25
全	3			70	74.8		-25

2、

产 于 内, $\geq 25\text{dB(A)}$ 。
 保 产 前 下 优 先 低 ; 业 关 ,
 , 减 减 (位 丝 ,
 冲) , 以 减 , 减 、
 低 5dB(A) 。 , 使 于 。
 制, 从 传 ,
 , 制 。 具体

下:

- 1) 9 产 前 下, 低 。
- 2) 、
 低 , 分 , 以 低 传
 。 。 中 , 。 分
 , 。 低 、 传
 , 、 上 。
 减 : 减 , 。
- 3) 《 业 企 业 制 》 内 主 。
 , 与 低 分 。 中 ,

内， 20-30dB(A)。

4) 产
保 ， 产 保养、 修与 ， 保
于 。

(3) 保 况
上 ， 以上 ， 一 20-30dB(A)，
值 ， 减 保 ，
。

3、 分

《 价 则 》 (HJ2.4-2021) 中 业
。 减 ， 个 L_p 为：

$$L_p = L_{p0} - 20 \lg \frac{r}{r_0} - \Delta L$$

中： L_{p0} —— 位 r_0 ， dB (A)

r —— 与 ， m

r_0 —— 与 之 ， m

ΔL —— 减

公 ：

$$L_p = 10 \lg (10^{0.1L_{p1}} + 10^{0.1L_{p2}} + \dots + 10^{0.1L_{pn}})$$

中： L_p 为 ， dB (A)

L_{p1} 、 L_{p2} ... L_{pn} 为 1、2...n 个 到 P ， dB (A)

：

减 、 ， 传 上产

减， 况下 。

4-17 (dB (A))

		值		值		准		值		值				况
1	N1 东	57	48	57	48	65	55	35.1	35.1	57.0	48.2	0	0.2	

	1m														
2	N2	58	46	58	46	65	55	31.2	31.2	58.0	46.1	0	0.1		
	1m														
3	N3	57	48	57	48	65	55	34.6	34.6	57.0	48.2	0	0.2		
	1m														
4	N4	58	47	58	47	65	55	32.4	32.4	58.0	47.1	0	0.1		
	1m														

从 以 出， 上 ， 再 减作 ，
 低于《 业企业 准》（GB12348-2008）3
 准： ≤65dB（A）， ≤55dB（A）， 不会产
 。

4、 划

（ 1m） ， 为 一 ， 、
 一 ， 。 内 主 为 ， 为
 。

4-18 划

	位			准
		Leq（A）	1	《 业企业 准》（GB12348-2008）3

（ ） 体

1、 体 产 况

产 体 主 ；
 S3-2： 产 一 1t/a， 利 。
 具 剂 （S1-1、S2-1、S3-5、S3-7）： 中
 、 、 、一 使 具
 剂 剂 ， 产 2t/a， 作为
 分 ， 位 。
 ： 产 为 20.5t/a， 主 ； ① 具 使

，其中便、先净，净具入
 中入剂 1 1，下
 ，具入到
 中。具 1 一，50，
 8t，，不，产为 8t/a，
 为保不入，作为位。

②使具前，企业，前
 为 2t/a，，不，产为 2t/a。于前
 中不剂，作为位。

(L1-1、L2-1、L3-1、L3-2)：中产剂、
 养、体、低、冷、
 仪产 1.5t/a，作为
 位。

体 (S3-4、S3-8)：36000，为 25g，
 则产体 0.9t/a，作为位。

(S3-1、S3-3、S3-6)：养中会产一以
 ，主分为、，
 ，产 5t/a，作为位。

：中会产一，《
 位》出 TA001 一
 4，充为 890kg，为 0.332t/a，则产为
 3.892t/a；TA002、为 0.024t/a，上
 0.24t/a，为一 1，充 0.324t，产为 0.3t/a；
 TA003、0.0036t/a，上
 0.036t/a，为一 1，充 0.05t，产为 0.0536t/a。
 上，4.25t/a。

：10 人，产 0.5kg/人·d，则
 产为 1.25t/a，。

《体别准则》(GB34330-2017)中体判，

产判况 4-19。

4-19 产况

序	产	主分	产 (t/a)	判		
				体	产	判依
1			1.25	√	/	《体别准则》 (GB34330-2017)
2	使		1	√	/	
3	具剂	、	2	√	/	
4		、	10	√	/	
5		养、	1.5	√	/	
6	体	体	0.9	√	/	
7		、	5	√	/	
8			4.25	√	/	

体分 4-20。

4-20 产分

序	产	主分	别代	估产 (t/a)
1			/ 900-999-99	1.25
2	一	使	/ 900-999-99	1
3	具剂	、	T/C/I/R HW49 (900-047-49)	2
4		、	T/C/I/R HW49 (900-047-49)	10
5		养、	T/C/I/R HW49 (900-047-49)	1.5
6	体	体	In HW01 (841-003-01)	0.9
7		、	T/In HW49	5

			养				(900-041-49)	
8						T	HW49 (900-039-49)	4.25

4-21 分 中

		别代	产 t/a	产		主 分 产		
1	具 剂	HW49 (900-047-49)	2			、		T/C/I/ R
2		HW49 (900-047-49)	10			、		T/C/I/ R
3		HW49 (900-047-49)	1.5			养、		T/C/I/ R
4	体	HW01 (841-003-01)	0.9			体		In
5		HW49 (900-041-49)	5	养		、		In
6		HW49 (900-039-49)	4.25				3个	T




位


2、

产 业 体 分
利 ， ， 位 ，
一 主 ， 不 一 仓 ， 一
一 ， 不会 二 。
体产 为 0.9t/a， 于 5m² 体 ， 一个冰
， 0.5t， 体 3个 一 ， 为 0.225t。
， 其余 产 为 22.75t/a， 于 10m² ， 8t， 3个
一 ， 为 5.69t， 上 全 ，
况 下 ：

4-22 () 况

	储 ()		别代	位				
1		具 剂	HW49 (900-047-49)		10m ²		8t	3个
			HW49 (900-047-49)					

			HW49 (900-047-49)				
			HW49 (900-041-49)				
			HW49 (900-039-49)				
		体	HW01 (841-003-01)	ABS-2 东 侧, 体	5m ²	冰 , 中	0.5t
<p>1)</p> <p>《保 — 体 ()》 (GB15562.2-1995) , 划 临 专 , 保 ; 严 《 制 准》(GB18597-2001) 2013 修 使 , 做到 、 、 、 。具体 况 下:</p> <p style="text-align: center;">4-23 别</p>							
		位		、 、 体			
产 信 公 位	公 位	产 位 ,	120cm*80cm。公 为 (刷 CMYK) , 为 , 体为 体。				
		一 位 , 全 仓 一 侧, 侧, 储 、 , 200cm 。	100cm*120cm。三 42cm, 2.5cm。 , 为 三 为 , 分为 。 体为 。				
内 分		于 一 内 位 。 不便于 、 , 不 。 200cm	75cm*45cm。三 42cm, 2.5cm。 于 内 , 与 体 一 。				

一	体	一	位	为 48cm×30cm ()。 件，做 为 42cm×42cm ()	
4-24 与 [2019]327 分 况一					
	别	[2019]327 件		况	
三、	(五)	产 位 产、信、制 、利 信，制 划，“ 信 ”中。		产、信、制 、利 信，制 划，“ 信 ”中。	
		产 企业 、产 、利 信， “ ”中 与、划 一。		、产 、利 信，“ 信 ”中 与、 划 一。	
	(六)	促 产 位 位 件 1 位 信 公 、主 公 产 、利 况；企业 、上 公 关信。		位 信 公，主 公 产、利 公 况 上 公 关信。	
、	(八)	分 位 专业 伍。		严 分，企业 分、分。	
	(九)	业严 《 促企 于 《 关 专 《 (2019) 》 (《 保 149) ， 《 体 () 》 (GB15562.2-1995) 别 (件 1) ，		严 关于 《 关于 专 《 (2019) 》 (《 149) ， 《 保 体 () 》 (GB15562.2-1995) 别	

	<p>⑦企业 做到 、 、 ， 不 储， 则。 做 储 作， 上 《 制 准》(GB18597-2001) 2013 修 。</p> <p>2)</p> <p>① 产 从 内产 到 仓 中 产 、 ， 企业严 《 》 (HJ2025-2012) ， 以 减 其 。</p> <p>② 产 从 内 位 位 交 位 ， 公 。</p> <p>③ 专 专 ， 其他 ， ， ， ， 人 专业 ； 具， ； 保 ， ， 不 严， ， 作 ； 9 ； 不 全 ， 人 。</p> <p>④ ， 且 严 《 》 (HJ2025-2012) ， 减 其 。 企业 ， 产 以 到 ， 保 ， 9 、 、 ， 不会 、 下 。</p> <p>(五) 下 、</p> <p>1、 、</p> <p>1) : 下 产 。</p> <p>2) 、 : 、 入 、</p>
--	--

	<p>下产。</p> <p>2、</p> <p>①、乙、乙 剂主 使 (剂) , 作 剂 , 严 制 , 低、冒、 , 事 低到 低。 , 专 人 剂 , 人 冒 上 , 出 。</p> <p>② 中 主 、 , 上 入 下。 , 到 作, 免 。</p> <p>③ 产 关 、 , , 专 人 , 人 冒 上 , 出 。</p> <p>1) 分 主 、 、 上 入 下, 《 价 则 下 》 (HJ610-2016), 划分为 (、 、 、 仓 、 产作业 、)、一 (产作业 、) (公), 不 , 不 , 保其 。一 《一 业 体 制 准》(GB 18599-2020), 《 制 准》(GB18598-2001)。</p> <p>以上 、 , 前 下, 制 内 下 , 免 下 , , 不会 下 产 。</p>
--	---

(六)

1、分 况

(1) 别

下：

4-26 一

		(产)/t	产	储 () /t	储	分
1	乙 乙	0.045		0.009		仓
2	二	0.0133		0.013		
3		0.033		0.0069		
4		0.002		0.0024		
5		0.0005		0.0005		
6		0.0089		0.0089		
7	N,N-二	0.0094		0.0094		
8	仿	0.00149		0.015		
9		0.0079		0.0079		
10	乙	0.00395		0.0079		
11		10		2.5		
12		1.5		0.375		

《 价 则》(HJ169-2018) ，

初判 下：

4-27 Q 值

		CAS	qn /t	临 Qn/t	Q 值
1	乙 乙	141-78-6	0.009	100	0.00009
2	二	75-09-2	0.013	10	0.0013
3		110-54-3	0.0069	10	0.00069
4		7647-01-0	0.0024	7.5	0.00032
5		1336-21-6	0.0005	10	0.00005

6		109-99-9	0.0089	100	0.000089
7	N,N-二	68-12-2 [0.0094	100	0.000094
8	仿	67-36-3	0.015	10	0.0015
9		67-56-1	0.0079	10	0.00079
10	乙	64-17-5	0.0079	50	0.000158
11		—	2.5	50	0.05
12		—	0.375	50	0.0075
Q 值					0.062581

：上 列入 B.1, 其临 B.2 中健 (别 2, 别 3) 。
7-24 , Q 值 < 1, 为 I。

(2) 产 别
《 价 则》 (HJ 169-2018), 产
别 主 产 、 储 、 公 产 , 以 保
。

① 产 别
A. 产使 二 、 , 、 , 、 冒、 、
, 产 体 入 , 。

B. 产使 二 、 , 中 。

C. 使 、 乙 、 二 、 体, 与
, 。

② 储 别
, 主 为 、
储 产 , 于 仓 内 储 、 乙 ,
、 事 ; , 人 严
关 , 内 体 、 出, 体。

③ 保 别
, 到
, 会 ,
产 。

④ 全 别
, 体 不 况下,
全 。

， 价主 、 分 ，
 事件 事 人 全与 ， 出
 、 与减 。
 产 中 ， 出 其
 下 。

4-28 产 别

	元	主			
1	产元	乙 剂	、	、 事	伴 、 入
2	元	仓 剂	、 仓 中 会	、 不 储、 、 事	伴 、 入
				、 中	伴 、 入
3	元			、 内 体 、 出， 中 事 ； 于	伴 、 入
4	公	供、		不 严 、 、 作 、 ； 、 击， 产 、	伴 、 入
			/	不 严 ； 不 事 会	伴 、 入

	<p>，作人严作作业；作业全。</p> <p>中企业制制、作，，，</p> <p>不丢，，制到低。</p> <p>⑥制：一事，，</p> <p>制事，作人，不</p> <p>作人全事。</p> <p>(2)</p> <p>a. 内，出</p> <p>内个，仪，，</p> <p>，出信，且；</p> <p>b. 体出上，以</p> <p>()，从。</p> <p>(3) 况</p> <p>作，会出</p> <p>，会不。</p> <p>，9，，</p> <p>9。</p> <p>(4) 全</p> <p>① 前、。</p> <p>、⁹全。</p> <p>② 于全全使前，</p> <p>一以保其。</p> <p>③ ，以保</p> <p>全，减。</p> <p>④ 具、传、具</p> <p>全估制严作，保</p> <p>9</p> <p>人。</p> <p>⑤ (、、、仪)</p>
--	--

	<p>下一。</p> <p>于不，以于使、不</p> <p>，，一做到以下几：</p> <p>①划、，、</p> <p>。作、作具</p> <p>、、不低于二；关</p> <p>；，不共，不借</p> <p>；</p> <p>②制制，；</p> <p>③全剂，剂做分</p> <p>，到一与位，全</p> <p>。</p> <p>④制事件，一事，</p> <p>制事，作人，不</p> <p>作人全事。</p> <p>⑤《全》（GB19489-2008）准，</p> <p>养其；为SPF</p> <p>、具（IVC）养，净为万；产体</p> <p>严《》（2021）别别，《</p> <p>制准》（GB18597-2001）（2013修）、</p> <p>全；养产不入</p> <p>，，全、。</p> <p>（5）</p> <p>，位产前准《企事业位</p> <p>业事件制则（DB3795-2020）》全制</p> <p>事，制、专、</p> <p>，⁹产、。全</p> <p>中。</p>
--	---

<p>习事 ， 习况</p> <p>修。 伍 专业 ， 。 ，</p> <p>专业伍 ， 保 。一 事 ，</p> <p>， 位，保 ， 入 ， 准</p> <p>关 ， ， 事 ， 制 入。</p> <p>与 事 ， “企业、</p> <p>为主” 则，一 事 ， 企业 ， 一切</p> <p>制事 ， 人 ， 出 企业 ，</p> <p>上一 ， 会 ， 分 、分</p> <p>，充分 作 专业优 ，</p> <p>作， 。</p> <p>3、 分</p> <p>位 严 上 出 ， 产</p> <p>入 ， 低了 。 且 上 ，</p> <p>位 制 内，不会人体、</p> <p>体、 、 、</p> <p>分 内 下：</p> <p style="text-align: center;">4-29 分 内</p>			
		万 公	
		中 892 3 4	
		120° 42' 50.140"	31° 12' 56.070"
主 分	仓：乙 乙、二、 ：、 ：、、		
(下)	主 为 ， 事 ， 会 。		
		、 中	
		主 为乙 乙、二、， 储 ， 为I，仅做 分。	

(七) 全 分

① 全 分

《 全 GB 50346-2011》 3.2.1，
 为二 全 ， 为低个体 ， 低 体 。

② 与《 全 准》（GB19489-2008）
 《 全 准》（GB19489-2008）中 ，
 分 ， 下 。

4-30 内 与（GB19489-2008） 分

	GB19489-2008 内	况
5.1	保 、 主	依 GB50346-2011, 二 全 关
5.2	全 ; , 事先 主 。	,
5.3	全保 全 关	,
5.4	产 产、 使 关	,
5.5	保 、 、 估 制 公 公共 , 为关 公 估 供 全 作 , 公 公共	,
5.6	不 人	,
5.7	, 出	,
5.8	, 便于内	,
5.9	(: 作) , 入	,
5.10	估 、 偷 、 不 使 ,	,
5.11	专 以 保 储、 、 、 全	,
5.12	内 、 、 作 净 关 内 。	,
5.13	业 、 保 人 。	,
5.14	入	,

6.1.3	人与作分	，个
6.1.4	、剂	、不
6.1.5		
6.1.6	其便于	，
6.1.7		
6.1.8	作、免互、交	、
6.1.9	以利免交	。
6.1.10		
6.1.11	内免不	光光。
6.1.12	作刺	，30m内
6.1.13	作估、刺上	，作全中
6.1.14	使全、个体关	，作全中
6.1.15	使体、体、关	全，不
6.1.16		
6.1.17		供
6.1.18	共关保	、免使
6.1.19	供	不，下
6.1.20		、事
6.1.21		
6.1.22		
6.2.1		6.1
6.2.2	主入关；制	全入冲
6.2.6	作全	内全
6.2.7	产全件；全	使内，内具
	全，	用于其他公共

	出。	
6.2.8	养、供全、冰、()	，
	<p>中不入，不专</p> <p>全，且不使用人，为了</p> <p>做，作全中。</p>	

内	()/		保	准
	1#		TA001 二 15m 1#	《制 业 准》 (DB32/4042-202 1) 1 准
	()	、 、	、 养 TA002、TA003 中 / +	《 准》 (DB32/4041-202 1) 3 准、《 准》 (GB14554-1993) 1 准
	(内)		/	《 准》 (DB32/4041-202 1) 2 准
	制	COD、SS	东 中	《制 业 值》 (DB32/3560-201 9) 2 五、 别 值 东 准
		COD、SS		
		COD、SS		
		pH、COD、SS、 、TN、TP		
			减 、	《业企业 准》 (GB12348-2008) 1 中 3 准
	/	/	/	/
体	; 一 ;			位

下	、 仓、 、 不 下、 。
保	
	<p>为I，价作为分，信事 伴 / 。 ， 事 ， 会 、 下 。 一 出 产事， 保 不会 入 体。 ， 入 前 严 ， 入 ， 保 其 全 ， 全 产于， 制 位 任制， 严 作 ， 以 、 关 、 仓 ， 储 全 ； ， 内 ， 体 下 ； ， 中 出 使 储 制 ， 严 全 任制， 低事 制 ， 健全 全 产 任制， 低事 制 ， 健全 全 以</p>
其他	<p>①以 100 ②“以 ” : 利 一 使 二 ， 以 。 ③ 《 () 》、《 分 (2019) 》 ， 做到 、 ④ 《企业事业 位 信 公 》 ， 会公 、 信 、 保 “三 ” 况、 内 。公 位 、 信 公 、 刊 便于公众 公 信 。</p>

前 产业 ； 划 关 保 划 ，
， ； “三 一 ” ， 关 、 ；
， ；
， ；
内 ； 事 减 ， 于 。
， 企业严 保“三 ” ， ， 从 保
。

9

分			(体 产) ①	②	(体 产) ③	(体 产) ④	以 (削 减 不) ⑤	全 体 产 () ⑥	⑦
				VOCs	0.0148	0.0148	0	0.037	0.0148
	VOCs	0.016	0.016	0	0.041	0.016	0.041	+0.025	
		0	0	0	0.0023	0	0.0023	+0.0023	
		0	0	0	0.00075	0	0.00075	+0.00075	
		123	123	0	217.8	123	217.8	+94.8	
	COD	0.0492	0.0492	0	0.10089	0.0492	0.10089	+0.05169	
	SS	0.0363	0.0363	0	0.08018	0.0363	0.08018	+0.04388	
		0.0036	0.0036	0	0.004	0.0036	0.004	+0.0004	
	TN	0	0	0	0.008	0	0.008	+0.008	
	TP	0.0006	0.0006	0	0.0008	0.0006	0.0008	+0.0002	
一 体	业	0.1	0	0	1	0.1	1	+0.9	
	具 剂	0.5	0	0	2	0.5	2	+1.5	

		6.25	0	0	10	6.25	10	+5.25
			0	0	1.5		1.5	
	体	0	0	0	0.9	0	0.9	+0.9
		0	0	0	5	0	5	+5
		0.633	0	0	4.25	0.633	4.25	+3.617

: ⑥=①+③+④-⑤; ⑦=⑥-①。

:

公

人:

下一 保 主 :

公

人:

:

公

人:

:

- 1 位
- 2 况
- 3 中 划
- 4
- 5

件:

- 件 1
- 件 2 业
- 件 3 人 份
- 件 4 、 、 产
- 件 5
- 件 6
- 件 7
- 件 8
- 件 9