

2020



2020

测，，编
2020 测 案。
、 本
1.
安 2009 3，产 场
， 标 117° 15′ 8.35″，北 32°
35′ 5.42″。 按 “、、，
， ”，
， “ ”
，
， 产 100，140
、70、250，厂、采、
、程。
， 产 46、56、32
、115、60，2 × 300MW 厂、
采、、变
程 产。程（程）产 18
程。
便 产 安 保，厂、
厂、厂、厂、产厂，成
产 部、备 部、安 保部、测
部 产。

2. : 安 。

3. : 91341100686874334U, : 341125。

4. 程 : 厂 长 2km, 北 2km,
3.93km²。

5. 产 : 8000

标。测，
安测，并

。

1.3

厂包产、厂
产车冲厕，程
，厂补充
尘。

1.4

厂产、

标，操。布，采办，备，布，办。备厂材，采，采，壁板，成。布，畅，。布、。

2. 厂厂、、、、成。厂，产、、、、。

2.1 产

(1)

、，，并，稠稠，。程：

备，。

、

。产。

别冲成

成。成部

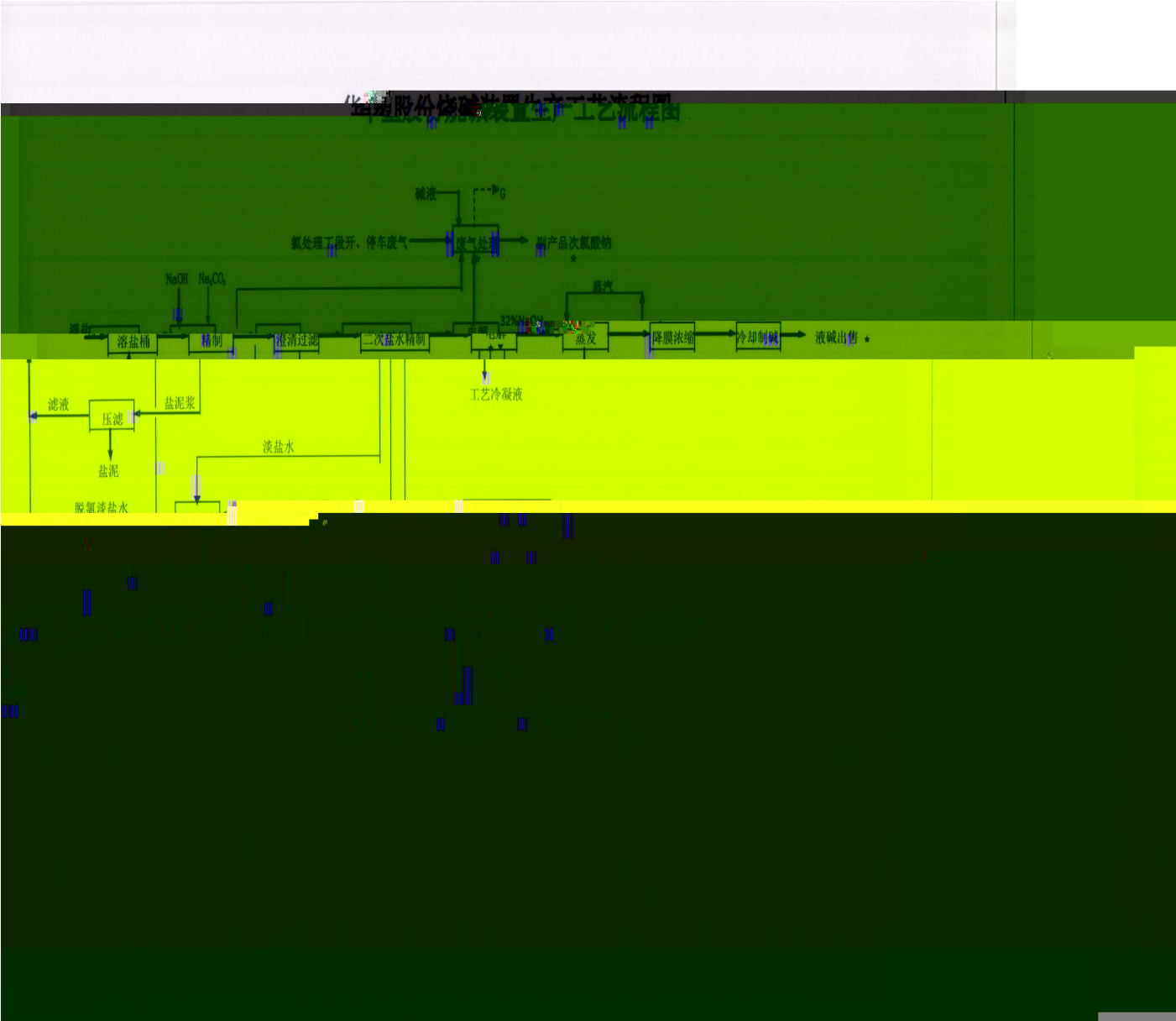
VCM成，部，

成 31%部，部。

成车、不

，。成 NaClO

产部，部。程：



(3)

3mm，
仓，冲仓，
。 ， 成
($\text{Ca}(\text{OH})_2$) 。 部
， 冲仓。 成

,

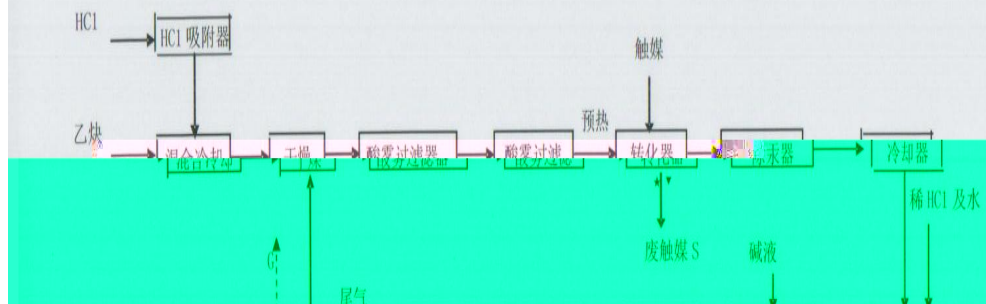
,

•



、 、 成 ， ，
HgCl₂ () 。 成
。 、 ， ，
。
。 ， CO₂
。 ， VCM
、 冲 ， 层
部 ， 。
成 槽。 被 ，
， 产 ；
残 残 槽 。 不
， 变 、 ，
， 。
充 产 ，
产 产 产 。
程 ：

华塑股份氯乙烯装置生产工艺流程图





(5)

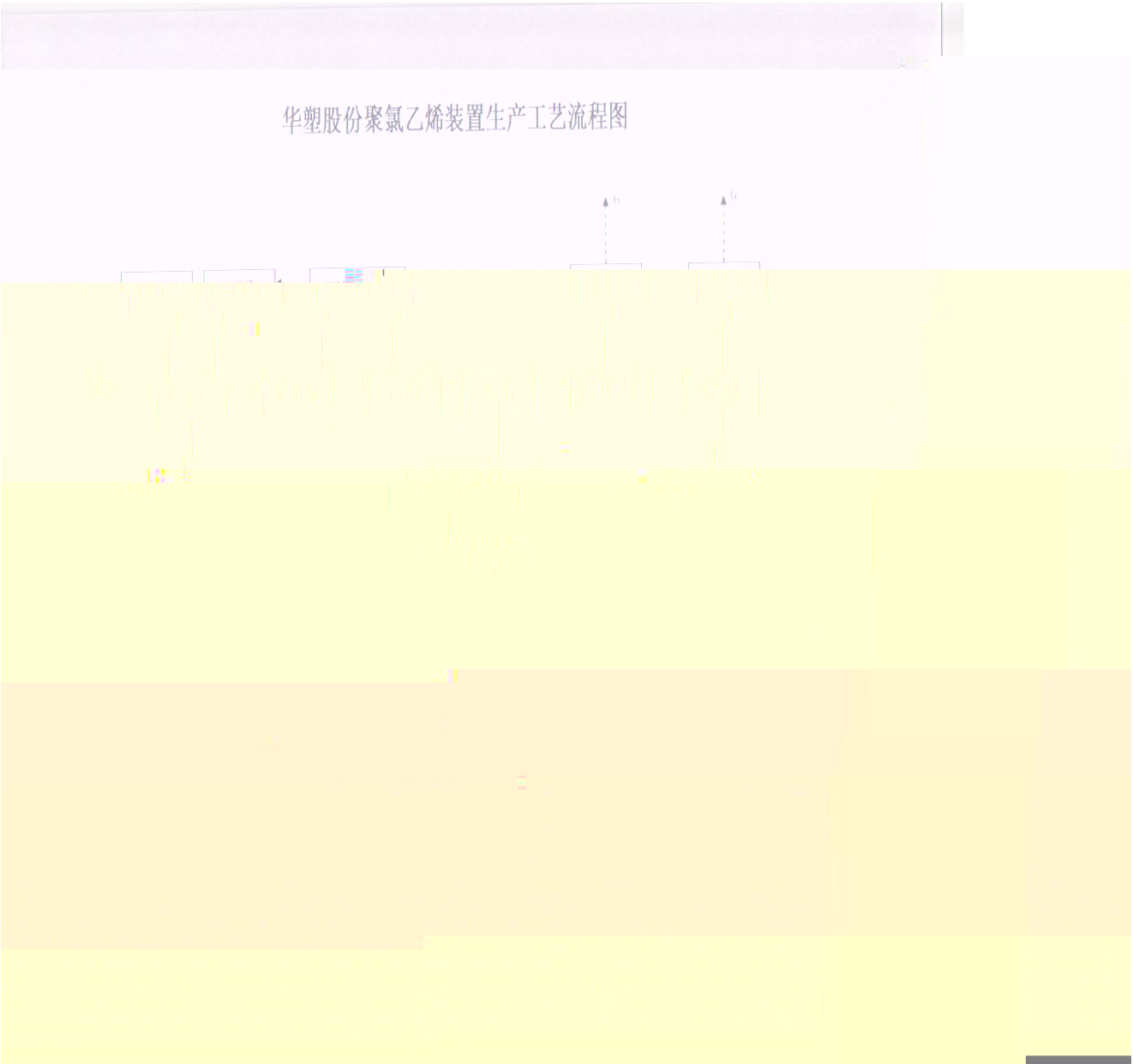
VCM

VCM

VCM

泵

。拌、板
。
，
，PVC VCM 槽
。冲，冲槽；槽
。泵
，采
。成 PVC
，产仓包仓，
，别包，称、包、包、。
仓尘。
，
标补程：



2.2

- (1) 氯乙烯合成，氯乙烯合成（氯乙烯合成）
- (2) 氯乙烯合成，氯乙烯合成
- (3) 氯乙烯合成，氯乙烯合成
- (4) 氯乙烯合成，氯乙烯合成

标。

(5)

。

程 产 VCM C₂H₂

3、

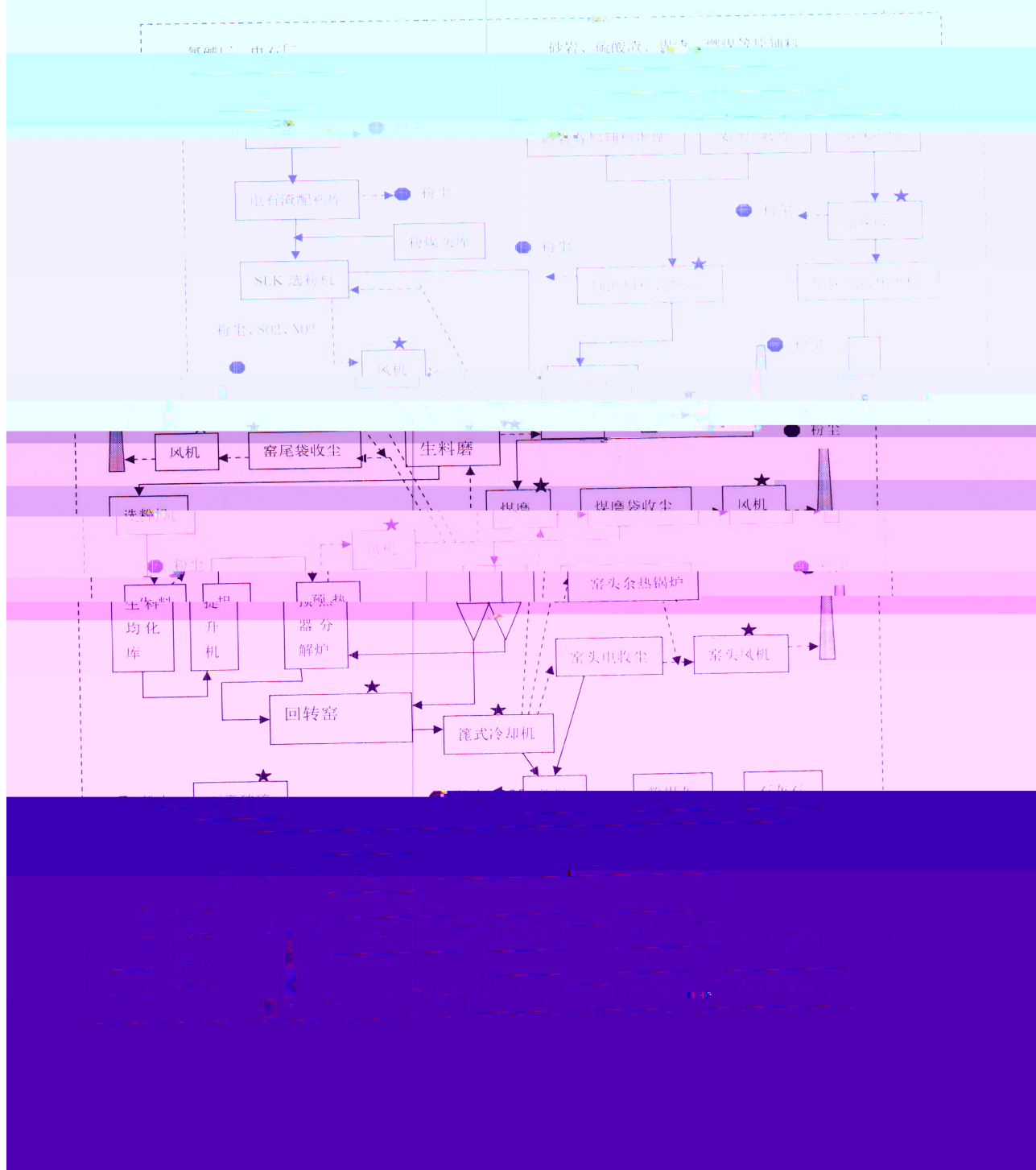
115 / 、2500t/d 产
成。 材 产 产 、
、 尘 、 产 , 产 、
、 。

3.1 产

、 、 ,
按 比 ,
尘 , 槽 ,
。
 , ,
。
 , 部 , 成 。
充 拌, 90 ~
92% 。 ,
、 。 、
产 。 仓 秤 ,
 , 。
 , ,
场 ,
。 尘 尘,
标 。 , 保
 , 保 产 常。
、 、 ,

程，、衬板，
成产。车采尘尘，
标。程：

安徽华塑股份有限公司水泥分公司工艺流程图





3.2

、包 产 尘。

尘 。 尘 ，

采 闭 备；

差， 闭 ， 尘 ； 仓

部 采 闭 / 。 、 、

尘 ； 冲 尘 ，
尘； 尘 标 。

、
安 测 ， 并 。

3.3

厂 厂 。

3.4

产 程 、 、 、
产 ， 般 85-110dB (A) 。
本 备 备，
备 备，
。 ， 播 采 ，
车 采 闭 厂 ， 采 车 ， 蔽
程 。

4、 厂

厂 、 、 、
、 成。 厂 表
， 产 、 、 、 表
、 产 。

4.1 产

表 表 ， 泵
池， 泵 ，
， 沉 产

标 产 池 池， 产 泵、 产
泵 泵 ， 厂 产 。
超 ， 超
超 ，
产
产
池
，
池
，
泵
。

4.2

厂
、
、
、
、
池， 池
池 补 尘
，
厂
10000m³+2000m³ 池， 产 程
产
。

4.3

， 保 部
。

4.4

厂 ， 场 闭
， 备 。

、
保 保 常 ， 保
、
、 常 。

1.

持 、 ，
、 ， 保
， 不 。

， 补充
。 、 冲 厂
补 ， 部 厂 尘 。

产 采 。

常 ， ，
。

2.

产 产尘 安 尘 ，
尘， 产 。

不 车
， 场
采 、 尘 。

采 。

安 ，
测 场 测 。

测 测 ， 、 、
《 厂 标 》

(GB13223-2011)、《 标 》(GB16297-1996)、
《 标 》(GB4915-2013)、《 、
标 》(GB15581-2016) 标 。

， 保 标 ，
。
尘 ， 厂
， 并 闭 、
、 闭 、 。 查
不 ， 保
， 场 持 。

3.

采 ， 采 保 备。
备 ， 本 程 操 ，
程 。

备， 不 ， 采 ()、
(闭 厂) 。

， 测 ， 常 产 ， 厂 12
55 dB(A) ， 65 dB(A) 。

4. 般

产 程 产 、 、 ，
厂 产 ； 。

5.

， 产 程 产 、
池、 、 、 、 、

、 、 、 残 、 。
， （
保 、 鞍 澳 保 、 安 安
保 、 安 保 、 安
、 安 ）
/ ， 按 办 。
6.
持 ， “ 、 、
、 ”

24 班 。 ,
安 12 参 并 。
 , 持
 , 材 。
 , 持
 。 ,
 ,
 。
保 , 场 必
备, 采 备 车 (车、
车、 车) 、 车、 车、
、 、 拆 、
、 测 、 便 测 、
采 备。

、 测 标
1. 测

表 4-1 测 表

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA001			厂 标 GB 13223-2011	50	/	
DA001			厂 标 GB 13223-2011	100	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA001			厂 标 GB 13223-2011	0.03	/	
DA001		尘	厂 标 GB 13223-2011	20	/	
DA001			厂 标 GB 13223-2011	1	/	
DA002	尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA003	秤 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA004	尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA005	尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA006	侧 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA007	1212 部 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA008	仓 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA009	尘		标 GB 4915-2013	10	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA017	仓 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA018	尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA019	尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA020	尘 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA021	尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA022	1# 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA023	1# 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA024	2# 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA025	3# 尘		标 GB 4915-2013	10	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA026	1#包 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA027	2#包 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA028	3#包 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA029	尘		标 GB 14554-93	6000	/	
DA029	尘	氨（氨 ）	标 GB 14554-93	/	20	
DA029	尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA029	尘		标 GB 14554-93	/	1.3	
DA030	4# 尘		标 GB 4915-2013	10	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA031	3# 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA032	6# 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA033	3# 尘		标 GB 14554-93	40000	/	
DA033	3# 尘	氨 (氨)	标 GB 14554-93	/	35	
DA033	3# 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA033	3# 尘		标 GB 14554-93	/	2.3	
DA034	1134 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA035	1135 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA036	1136 尘		标 GB 4915-2013	10	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA037	1137 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA038	SLK 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA039	尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA040	5# 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA040	5# 尘		标 GB 14554-93	/	2.3	
DA040	5# 尘	氨（氨 ）	标 GB 14554-93	/	35	
DA040	5# 尘		标 GB 14554-93	40000	/	
DA041	1704 尘		标 GB 4915-2013	10	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA042	1705 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA043	1706 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA044	尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA045	尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA046	1# 尘		标 GB 4915-2013	10	/	
DA046	1# 尘	氨 (氨)	标 GB 14554-93	/	35	
DA046	1# 尘		标 GB 14554-93	/	2.3	
DA046	1# 尘		标 GB 14554-93	40000	/	
DA047	尘		标 GB 4915-2013	0.05	/	
DA047	尘		标 GB 4915-2013	320	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA047	尘	、 、 、 、 、 、 、 、	标 GB30485-2013	0.5	/	
DA047	尘		标 GB 4915-2013	100	/	
DA047	尘	氨（氨 ）	标 GB 4915-2013	8	/	
DA047	尘		标 GB30485-2013	10mg/Nm3	/	不超 10mg/N m3
DA047	尘		标 GB30485-2013	10	/	
DA047	尘	、 、 、	标 GB30485-2013	1	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA047	尘		标 GB30485-2013	0.1	/	
DA047	尘		标 GB 4915-2013	20	/	
DA047	尘		标 GB30485-2013	1	/	
DA048			、 标 GB 15581-2016	60mg/Nm3	/	
DA049			、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	
DA050			、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	
DA051			、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	
DA052			、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA053	PVC		、 标 GB 15581-2016	60mg/Nm3	/	
DA053	PVC		、 标 GB 15581-2016	10mg/Nm3	/	
DA053	PVC		、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	
DA054	PVC		、 标 GB 15581-2016	10mg/Nm3	/	
DA054	PVC		、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	
DA054	PVC		、 标 GB 15581-2016	60mg/Nm3	/	
DA055	PVC		、 标 GB 15581-2016	10mg/Nm3	/	
DA055	PVC		、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	
DA055	PVC		、 标 GB	60mg/Nm3	/	

编	称	称	标		备
			(mg/m3)	(kg/h)	
		15581-2016			
	PVC	、			
DA056	仓	标 GB	20mg/Nm3	/	
		15581-2016			
	PVC	、			
DA057	仓	标 GB	20mg/Nm3	/	
		15581-2016			
	PVC	、			
DA058	仓	标 GB	20mg/Nm3	/	
		15581-2016			
	PVC	、			
DA060	仓	标 GB	20mg/Nm3	/	
		15581-2016			
	PVC	、			
DA061	仓	标 GB	20mg/Nm3	/	
		15581-2016			
	PVC	、			
DA062	仓	标 GB	20mg/Nm3	/	
		15581-2016			
	PVC	、			
DA063	仓	标 GB			
		15581-2016			

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA065	VCM		、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	
DA065	VCM		、 标 GB 15581-2016	0. 01mg/Nm3	/	
DA065	VCM		、 标 GB 15581-2016	10mg/Nm3	/	
DA065	VCM		、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	
DA065	VCM		、 标 GB 15581-2016	5mg/Nm3	/	
DA066	VCM		、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	
DA066	VCM		、 标 GB 15581-2016	0. 01mg/Nm3	/	
DA066	VCM		、 标 GB 15581-2016	10mg/Nm3	/	
DA066	VCM		、 标 GB	5mg/Nm3	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
			15581-2016			
DA066	VCM		、 标 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	
DA068			、 标 GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	
DA069	a		、 标 GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	
DA070	b		、 标 GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	
DA071	a		、 标 GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	
DA072	c		、 标 GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	
DA073	b		、 标 GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	
DA074	d		、 标 GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	

编	称		标			备
			称	(mg/m3)	(kg/h)	
DA075		()	、 标 GB 15581-2016	5mg/Nm3	/	
DA076		()	、 标 GB 15581-2016	5mg/Nm3	/	
DA077	1#成 仓		标 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	
DA078	2#成 仓		标 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	
DA079			标 GB 4915-2013	20mg/Nm3	/	
DA080			、 标 GB 15581-2016	60mg/Nm3	/	

2.

测 表
表 4-2 测 表

测	测		标	
			称	
厂	4		、 标 GB 15581-2016	0.15mg/m3

厂	4		、 标 GB 15581-2016	0.0003mg/m3
厂	4	()	、 标 GB 15581-2016	0.1mg/m3
厂	4		、 标 GB 15581-2016	0.2mg/m3
厂	4		、 标 GB 15581-2016	0.15mg/m3
厂	4	尘	标 GB16297-1996	1mg/m3
厂	4	()	标 GB16297-1996	4mg/m3
厂	4	氨 (氨)	标 GB 4915-2013	1mg/m3
厂	4		标 GB 14554-93	20
厂 ()	4		标 GB 4915-2013	0.5mg/m3
厂	4		标 GB 14554-93	0.06mg/m3

3. 测

表 4-3 测 表

测 编	称		标		备
			称	(mg/L)	
DW001		pH	标 GB 8978-1996	6-9	
DW001			标 GB8978-1996	20	
DW001		氨 (NH ₃ -N)	标 GB 8978-1996	15	
DW001			标 GB 8978-1996	70	
DW001			标 GB 8978-1996	100	
DW001			标 GB8978-1996	5	
DW001		(P)	标 GB8978-1996	0.5	
DW001		(N)	、 标 GB 15581-2016	20	
LJC-001	车		、 标 GB 15581-2016	0.5	
LJC-001	车		、 标 GB 15581-2016	0.003	
LJC-002	车		、 标 GB 15581-2016	0.5	
LJC-002	车		、 标 GB 15581-2016	0.003	

4. 测

表 4-4 测 表

	测 称	测		标 (dB (A))	测	标
1	厂 1#		、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)
2	厂 2#		、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)
3	厂 3#		、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)
4	厂 4#		、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)
5	厂 5#		、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)
6	厂 6#		、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)
7	厂 7#		、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)
8	厂 8#		、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)
9	厂 9#		、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)

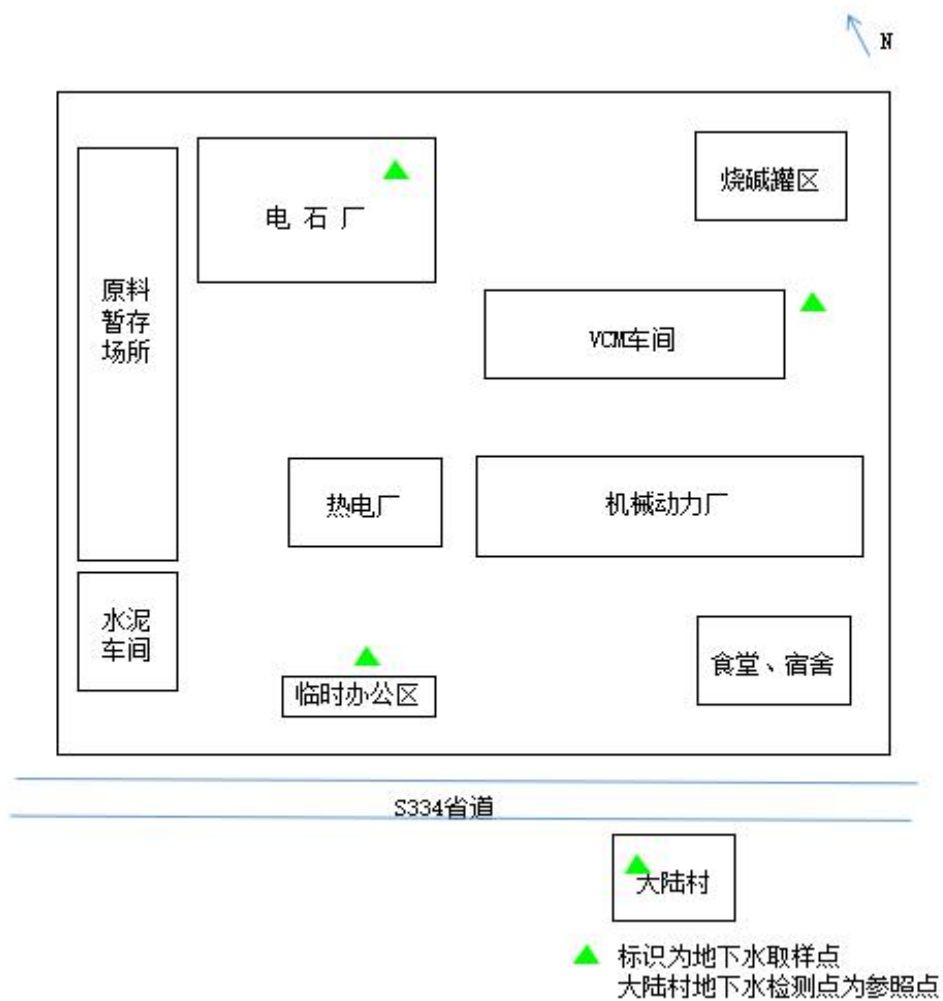
	测称	测		标 (dB (A))	测	标
10	厂 10#		、 、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)
11	厂 11#		、 、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)
12	厂 12#		、 、	65 55	1 /	《 厂 标 》 (GB12348-2008)

5. 测

表 4-5 测 表

	测称	测	标	测	备
	12 测	A1 : 、 、 、 、 、 、 、 、 A2 : 、 、 、 、 、 、 、 、 A3: 、 B1: 、 、 D1: pH	《 标 () 》 (GB36600-2018)	1 /	

测 :



、 测

表 5-1

测 、

称	测	备 称 编	
()	《 测 》 HJ 836-2017	尘采 测 3012H	1 mg/m ³
	《 测 比 》 GB/T 14675-1993	— —	— —
氨	《 氨 测 》 HJ 533-2009	—L2	0.25mg/m ³

	《 测 》(版) 保 , 2003 ()	L2	0. 001mg/m ³
尘	《 尘 测 》 GB/T 5468-1991	尘采 测 3012H	— —
	《 测 》 HJ 693-2014	尘采 测 3012H	3mg/m ³
	《 测 》 HJ/T 57-2017	尘采 测 3012H	3mg/m ³
	《 、 、 测 》 HJ 38-2017	7820A	0. 07mg/m ³
	《 测 》(版) 保 (2003) ()	AFS-933	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$
	《 测 》(版) 保 (2003) () ()		— —
	《 测 》 HJ/T 67-2001	PXSJ-216	0. 06mg/m ³
	《 测 》 HJ 549-2016	CIC-100	0. 2mg/m ³
	《 测 》 HJ 777-2015	Avio 200	$2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
	《 测 》 HJ 777-2015	Avio 200	$0. 8 \mu\text{g}/\text{m}^3$

《	测	》 HJ 777-2015	200	Avio	4 μ g/m ³	
《	测	》 HJ 777-2015	200	Avio	2 μ g/m ³	
《	测	》 HJ 777-2015	200	Avio	0. 9 μ g/m ³	
《	测	》 HJ 777-2015	200	Avio	0. 9 μ g/m ³	
《	测	》 HJ 777-2015	200	Avio	0. 8 μ g/m ³	
《	测	》 HJ 777-2015 J 77-2015	200	Avio	009 μ g/m ³	/m
(C)《	版 测 保	(2003)	200	Avio	0. 01mg/m ³	

氨

HJ 637-2018

《 氨 测
》 HJ 535-2009

L2

0.025mg/L

《 测
》 GB/T 11901-1989

AL204

— —

《 测
》 HJ 506-2009

便 测
JPB-607A

— —

《 测 》
GB/T 11903-1989

比

— —

《 测

02

2

》 HJ 636-2012

厂 《 厂 标 》
(GB13223-2011) 表 2 标 。 《
标 》 (GB4915-2013) 表 2 标
。 厂 《 、
标 》 (GB15581-2016) 表 4 标 。
《 标 》 (GB16297-1996) 表 2
标 。
厂 、 、 ()、
、 《 、 标 》
(GB15581-2016) 表 5 标 ； 厂
《 标 》 (GB16297-1996) 表 2 标 ；
厂 氨 (氨) 《 标 》
(GB4915-2013) 表 3 标 ； 厂
《 标 》 (GB14554-93) 表 1 标 。
2. 《
标 》 (GB36600-2018) 标 。 《
标 》 (GB/T14848-2017) III 标 。
3. 《 标 》 (GB8978-1996) 表 4 标 。
4. 厂 《 厂 标 》
(GB12348-2008) 3 标 ； 《 场
标 》 (GB12523-2011) 标 。

布

