CMA
201615022255

正　本

环 境 监 测 报 告

报告编号：SDAH-HJ-112-2018（补-1）

委托单位：无棣汇泰化工有限公司

监测类别：委　　托

监测项目：环境现状检测

山东安和安全技术研究院有限公司

二〇一八 年 四 月 十七 日

目　录

一、 监测结果：……1

（一）有组织废气监测结果……1

二、监测技术规范、依据及使用仪器……4

三、附表……5

（一）有组织废气监测期间参数统计表……5

编写人：[illegible]　审核人：[illegible]　签发人：[illegible]

一、监测结果：

（一）有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
2018 年 04 月 10 日	磷酸装置磷矿石原料破碎含尘废气排气筒	AHH112-1-J001	09:36	颗粒物	1.8	0.0020
		AHH112-1-J002	13:40		2.3	0.0028
		AHH112-1-J003	15:52		1.4	0.0017
	磷酸装置萃取反应含氟尾气排气筒	AHH112-4-J001	10:07-10:17	氟化物	1.1	0.0108
		AHH112-4-J002	14:13-14:23		1.1	0.0104
		AHH112-4-J003	16:29-16:39		1.2	0.0112
	磷酸二铵装置产品干燥尾气排气筒	AHH112-1-J004	10:44	颗粒物	4.5	0.0812
		AHH112-1-J005	14:41		6.1	0.106
		AHH112-1-J006	17:02		3.3	0.0631
		AHH112-2-J101	10:09	二氧化硫	11	0.199
		AHH112-2-J102	14:35		7	0.121
		AHH112-2-J103	16:56		9	0.172
		AHH112-4-J004	10:46-10:56	氟化物	2.2	0.0397
		AHH112-4-J005	14:44-14:54		2.3	0.0398
		AHH112-4-J006	17:07-17:17		2.5	0.0478
		AHH112-5-J001	10:46-10:56	氨	3.31	0.0598
		AHH112-5-J002	14:44-14:54		3.78	0.0654
		AHH112-5-J003	17:07-17:17		3.57	0.0683

本栏以下空白

（一）有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
2018 年 04 月 10 日	磷石膏分解装置煤粉制备废气排气筒	AHH112-1-J007	11:13	颗粒物	4.3	0.0451
		AHH112-1-J008	15:15		5.6	0.0571
		AHH112-1-J009	17:38		4.5	0.0479
	磷石膏分解装置辅料烘干尾气及煤破碎排气筒	AHH112-1-J010	09:41	颗粒物	8.9	0.0809
		AHH112-1-J011	13:27		7.5	0.0729
		AHH112-1-J012	15:32		9.6	0.0955
		AHH112-2-J104	09:32	二氧化硫	<3	未检出
		AHH112-2-J105	13:20		<3	未检出
		AHH112-2-J106	15:27		<3	未检出
	磷石膏分解装置生料粉磨废气排气筒	AHH112-1-J013	10:17	颗粒物	6.3	0.0428
		AHH112-1-J014	13:59		5.3	0.0393
		AHH112-1-J015	16:01		6.9	0.0490
	磷石膏烘干尾气及半水石膏及原料库顶库底排气筒	AHH112-1-J016	10:54	颗粒物	13.3	0.451
		AHH112-1-J017	14:37		15.5	0.479
		AHH112-1-J018	16:39		12.8	0.421
		AHH112-2-J107	10:49	二氧化硫	9	0.306
		AHH112-2-J108	14:32		6	0.185
		AHH112-2-J109	16:34		8	0.263
		AHH112-4-J007	10:57-11:07	氟化物	0.64	0.0217
		AHH112-4-J008	14:39-14:49		0.67	0.0207
		AHH112-4-J009	16:41-16:51		0.72	0.0237

本栏以下空白

（一）有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
2018 年 04 月 10 日	矿渣破碎、库顶及物料输送排气筒	AHH112-1-J019	11:22	颗粒物	8.3	0.0771
		AHH112-1-J020	15:01		7.7	0.0730
		AHH112-1-J021	17:19		6.1	0.0569

本栏以下空白

二、监测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
有组织废气	二氧化硫	定电位电解法	HJ57-2017	烟尘烟气测试仪 3020 型 AH-Z-101、102	3 mg/m^3
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009	紫外可见光分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.25 mg/m^3
	氟化物	氟离子选择电极法	HJ/T67-2001	氟离子选择电极 PF-1-01 AH-Z-049	0.06 mg/m^3
	颗粒物	重量法	DB37/T 2537-2014	烟尘烟气测试仪 3020 型 AH-Z-101、102 电子天平 FA2004 AH-Z-065	1 mg/m^3

本栏以下空白

三、附表

（一）有组织废气监测期间参数统计表

监测日期	监测点位	采样时间	烟气温度（℃）	标干流量（m^3/h）	氧气含量（%）	烟筒高度（m）	烟筒内径（m）
2018年04月10日	磷酸装置磷矿石原料破碎含尘废气排气筒	09:36	9.3	1123	--	15	0.1
		13:40	10.7	1238	--		
		15:52	10.4	1192	--		
	磷酸装置萃取反应含氟尾气排气筒	10:07	32.1	9794	--	30	0.5
		14:13	34.4	9487	--		
		16:29	32.8	9358	--		
	磷酸二铵装置产品干燥尾气排气筒	10:44	48.6	18054	19.7	35	1.22
		14:41	54.2	17311	20.1		
		17:02	52.9	19132	19.9		
	磷石膏分解装置煤粉制备废气排气筒	11:13	38.4	10485	--	30	0.6
		15:15	41.1	10203	--		
		17:38	39.6	10639	--		
	磷石膏分解装置辅料烘干尾气及煤破碎排气筒	09:41	40.3	9096	20.2	30	0.6
		13:27	41.9	9716	19.7		
		15:32	41.2	9948	19.9		
	磷石膏分解装置生料粉磨废气排气筒	10:17	33.9	6786	--	35	0.6
		13:59	36.6	7412	--		
		16:01	35.7	7096	--		
	磷石膏烘干尾气及半水石膏及原料库顶库底排气筒	10:54	51.3	33946	20.2	40	1.6
		14:37	54.2	30892	19.6		
		16:39	53.6	32920	20.1		
	矿渣破碎、库顶及物料输送排气筒	11:22	29.8	9288	--	15	0.6
		15:01	31.6	9481	--		
		17:19	30.9	9327	--		

说　　明

1. 本监测报告只对委托项目负责。
2. 监测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 本监测报告中有涂改、增删或无检验印章者无效。
4. 本监测报告未经我单位书面同意，不得复印（完整复印者除外）。
5. 有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
6. 本监测报告包括首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。
7. 本监测报告分为正本和存根，正本交客户，存根连同原始记录一并存档。

电话：0543-3790666　　3065070
传真：0543-3065060
地址：山东省滨州市黄河八路 357 号
邮政编码：256600
网址：http://www.sdahyjy.com/