



170300340483
有效期至2022年03月17日止

No: HBZRHB0120180067

检 测 报 告

卓 润 检 测

委托单位：定州市众诚金属制品有限公司

检测单位（章）：河北卓润检测技术服务有限公司

2018 年 6 月

一、概况

受定州市众诚金属制品有限公司的委托，河北卓润检测技术服务有限公司于 2018 年 6 月 5 日对该企业废气、废水、噪声进行了检测，并编写检测报告。

二、检测项目及检测方法

(一) 有组织废气检测方法

检测项目	分析方法及方法来源	使用仪器及编号	检出限
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	HX142 自动烟尘（气）测试仪	—
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	HX142 自动烟尘（气）测试仪	3mg/m ³
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	HX146 电子天平 WL015 电热恒温、鼓风干燥箱 HX142 自动烟尘（气）测试仪	—

(二) 无组织废气检测方法

检测项目	分析方法及方法来源	使用仪器及编号	检出限
氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999	HX126 TSP 大气采样器 HX127 TSP 大气采样器 HX128 TSP 大气采样器 HX105 紫外分光光度计	0.05mg/m ³
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T15432-1995	HX032 TSP 大气采样器 HX033 TSP 大气采样器 HX034 TSP 大气采样器 HX029 恒温恒湿箱 HX008 电子天平	0.001mg/m ³

(三) 噪声检测方法

检测项目	分析方法及方法来源	使用仪器及编号	检出限
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	HX023 多功能声级计 HX024 声校准器	—

(四) 废水检测项目

检测项目	分析方法及方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	HX013 酸度计	--
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	HX008 电子天平	4mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	- -	4mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009	HX105 紫外/可见光分光光度计	0.025mg/L
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	HX041 原子吸收分光光度计	0.05mg/L
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	HX041 原子吸收分光光度计	0.03mg/L

三、检测人员：姚明悦、曹犇

四、检测结果 见表 1 表 2 表 3 表 4

表 1 有组织废气检测结果

监测点位 及日期	监测 项目	单位	监测结果			
			1	2	3	最大值
退火炉排 气筒出口 2018.6.5	排气量	m ³ /h	1612	1865	2059	2059
	实测颗粒物	mg/m ³	8.9	7.5	8.2	8.9
	折算颗粒物	mg/m ³	18.7	15.8	17.2	18.7
	实测二氧化硫	mg/m ³	14	20	14	20
	折算二氧化硫	mg/m ³	30	42	30	42
	实测氮氧化物	mg/m ³	20	14	18	20
	折算氮氧化物	mg/m ³	42	30	38	42

表 2 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测日期	检测结果			
			1	2	3	最大值
1#下风向	氯化氢 (mg/m ³)	2018.6.5	0.112	0.122	0.141	0.141
2#下风向	氯化氢 (mg/m ³)	2018.6.5	0.126	0.137	0.130	0.137
3#下风向	氯化氢 (mg/m ³)	2018.6.5	0.126	0.126	0.134	0.134

续表 2 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测日期	检测结果			
			1	2	3	最大值
1#下风向	颗粒物 (mg/m ³)	2018.6.5	0.456	0.476	0.456	0.476
2#下风向	颗粒物 (mg/m ³)	2018.6.5	0.455	0.488	0.454	0.488
3#下风向	颗粒物 (mg/m ³)	2018.6.5	0.458	0.443	0.453	0.458

表 3 噪声检测结果 单位: dB(A)

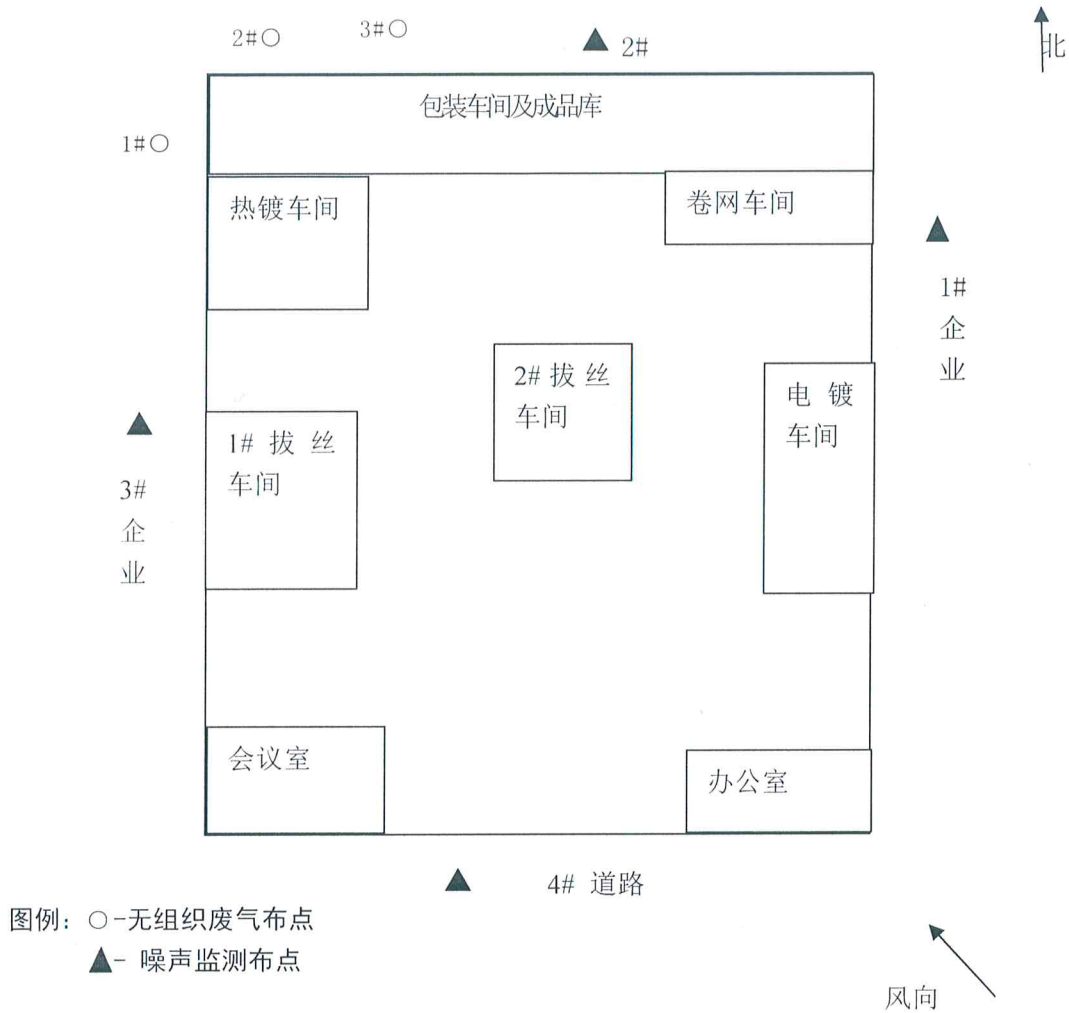
点位		1#	2#	3#	4#
日期					
2018.6.5	昼间	52.5	51.3	53.5	51.2
2018.6.5	夜间	45.0	48.6	40.6	41.7

表 4 废水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	日均值
废水 外排口 2018.6.5	化学需氧量	mg/L	40	45	42	42
	氨氮	mg/L	3.74	3.70	3.65	3.70
	悬浮物	mg/L	26	24	27	26
	pH	无量纲	6.73	6.73	6.73	/
	锌	mg/L	ND	ND	ND	ND
	铁	mg/L	ND	ND	ND	ND

ND 代表未检出

附：噪声及无组织废气检测点位图：



以下空白

报告编写：徐敏

审核：马之博

签发：穆复勤

2018年 6 月 20 日