



检测数据报告

编号: BTYS2021046

项目名称: 宣化区九运机械配件加工厂机械配件加工
验收检测项目

被检单位: 宣化区九运机械配件加工厂


检测单位: 张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

2021年3月31日

检测专章



说 明

- 1、本报告无加盖本公司检测专章、骑缝章及封面加盖  章无效。
- 2、报告应有报告编制人、审核人和签发人签字。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、未经本公司书面批准，复制报告的任何部分均无效。
- 5、非本公司检测人员采集的样品，报告仅对送检样品负责。
- 6、未经本公司同意不得将报告作为商品广告用。
- 7、对本报告有异议，请在收到报告 15 日内向本公司提出。

项目负责人：张会生

报告编写：张会生

审核人：张会生

签发人：徐永林

签发日期：2021.3.31

本机构通讯资料：

单位：张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

地址：张家口产业集聚区富强路通达彩印厂东侧

电话：0313-4265033

传真：0313-4265033

邮编：075000



一、概况

表 1-1 项目概况、项目内容

委托单位	宣化区九运机械配件加工厂	项目名称	宣化区九运机械配件加工厂 机械配件加工验收检测项目
单位地址	河北省张家口市宣化区侯家庙乡泥河子村		
联系人	王军	联系电话	13333035887
受检单位名称	宣化区九运机械配件加工厂		
检测项目	(1)厂界噪声；(2)无组织颗粒物		
采样日期	2021 年 3 月 21~22 日	采样人员	郝建鹏、杜勇
分析日期	2021 年 3 月 23~24 日	分析人员	李欣悦、莘婧
样品状态	无组织颗粒物滤膜完好、无破损。		

二、检测项目、分析及仪器设备情况

表 2-1 厂界无组织粉尘检测项目、分析及仪器设备表

检测项目	分析方法	检出限	分析仪器
总悬浮 颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB15432—1995)	0.001mg/m ³	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器 BTYQ-058、059、060、061
			HWS-20B 恒温恒湿箱、BTYQ-040
			AUY220 分析天平、BTYQ-009

表 2-2 噪声检测项目、分析及仪器设备表

序号	检测项目	分析及依据	仪器型号	仪器编号
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348—2008)	声级计 AWA5680	BTYQ-051
			声校准器 AWA6221A	BTYQ-050
			风速仪 DT-620	BTYQ-054

三、检测结果

表 3-1 无组织气象条件

检测日期	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)
2021.03.21	93.6~93.8	0.72~2.13	WN	6.3~16.9
2021.03.22	93.5~93.9	0.98~1.96	WN	6.9~15.5

表 3-3 无组织粉尘检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)					执行标准及限值	达标情况
			1次	2次	3次	4次	最大值		
2021.3.21	TSP	上风向 1	0.172	0.216	0.159	0.195	0.862	GB16297-1996 1.0mg/m ³	达标
		下风向 2	0.573	0.568	0.793	0.625			
		下风向 3	0.802	0.862	0.654	0.761			
		下风向 4	0.707	0.627	0.714	0.683			
2021.3.22	TSP	上风向 1	0.230	0.196	0.178	0.215	0.670	GB16297-1996 1.0mg/m ³	达标
		下风向 2	0.670	0.470	0.493	0.663			
		下风向 3	0.517	0.588	0.572	0.527			
		下风向 4	0.574	0.627	0.612	0.605			

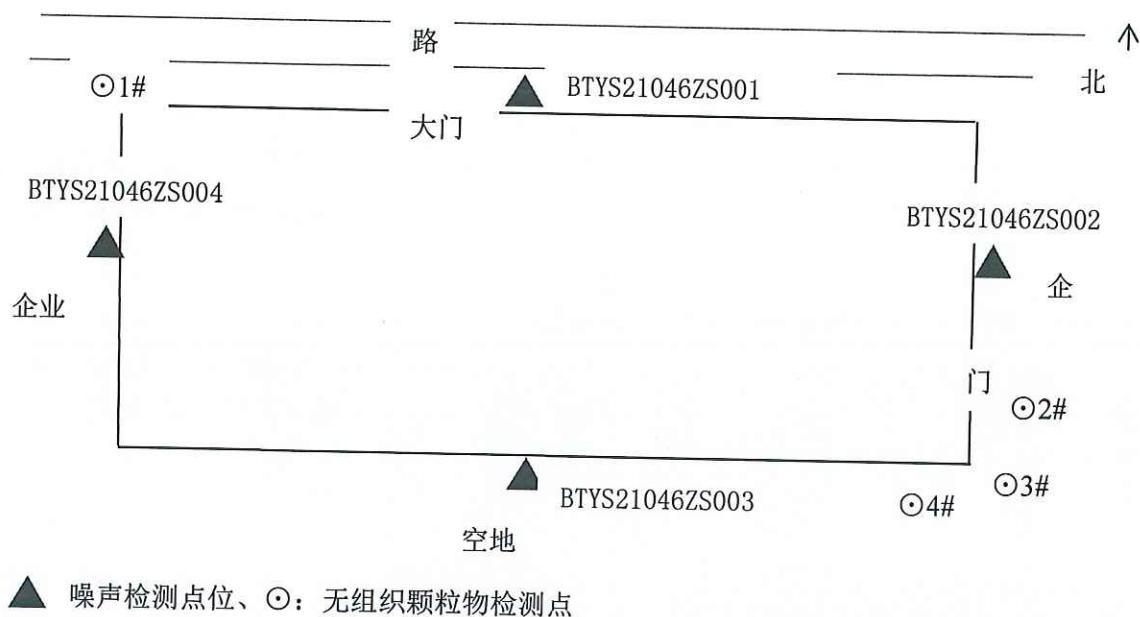
表 3-4 噪声气象条件

检测日期	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2021.3.21	93.5	昼间: 0.77 夜间: 1.15	WN	晴
2021.3.22	93.6	昼间: 0.98 夜间: 1.01	WN	晴

表 3-5 厂界噪声检测结果

时间 \ 点位		检测结果 (Leq 值 dB (A))				GB12348-2008 2类
		BTYS21046ZS001	BTYS21046ZS002	BTYS21046ZS003	BTYS21046ZS004	
2021.3.21	昼间	58.8	53.9	55.4	53.6	60
	夜间	47.4	42.2	40.4	45.4	50
2021.3.22	昼间	58.1	52.6	54.2	54.9	60
	夜间	47.0	43.8	40.6	43.5	50

无组织颗粒物、噪声布点示意图



四、检测结论

检测期间，该企业生产正常，设施运行稳定，生产负荷达到 100%，满足验收检测技术规范要求。

(1) 厂界无组织粉尘

本项目无组织排放粉尘中 TSP 最大浓度排放为 $0.862\text{mg}/\text{m}^3$ ，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)表 2 颗粒物无组织排放监控浓度限值，(即颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$)。

(2) 噪声

经检测，该企业厂界昼间噪声值范围为 52.6-58.8dB(A)、夜间噪声值范围为 40.4-47.4 dB(A)，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准限值要求。

以下空白--

张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司
二〇二一年三月三十一日

检测专章