



201919124376



东莞市三谱检测技术有限公司
DONGGUAN SANPU TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

检测报告

报告编号: SP20200102 (1013) -06

企业名称: 广东赫尔特合金科技有限公司

地址: 广东省东莞市寮步镇曲岭一路2号111室


检测类型: 验收监测

检测类别: 废水、废气、噪声

报告日期: 2020年01月19日



报告说明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的，仅对采样或检测期间负责；由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对来样负责。
2. 委托单位如未提出特别说明及要求者，本公司的所有检测过程，遵循现行的、有效的检测技术规范。
3. 本报告无  章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 本报告无编制、审核、签发人的签名无效；报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
5. 若对本次报告结果的质量有疑问，可以向本公司查询。对本检测报告有异议，可在检测报告发出之日起二十日内向本公司提出书面复核申请，除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样，对无法保存、复现的样品不受理申诉。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 本公司对报告中的信息负责，客户提供的信息除外。
9. 未经东莞市三谱检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。

本公司通讯资料:

单 位: 东莞市三谱检测技术有限公司
地 址: 东莞市东城街道立新新源南路 21 号 6 栋 303 室
电 话: (0769) 22235659
邮政编码: 523125

一、检测概况:

项目地址: 广东省东莞市寮步镇曲岭一路 2 号 111 室(北纬 22° 59' 9.35", 东经 113° 51' 52.57")

①项目总投资 2000 万元, 其中环保投资 2 万元, 占地面积 1900 平方米, 建筑面积 1900 平方米, 年加工生产硬质合金制品 100 吨;

②主要设备为球磨机 4 台、干燥锅 1 台、振动筛 1 台、干粉液压机 2 台、自动压机 2 台、烧结炉 2 台、磨床 2 台等;

③磨削工序产生的无组织粉尘废气采取加强车间机械通风措施;

④生活污水经三级化粪池预处理后排放到市政截污管网后引入污水处理厂处理;

⑤生产噪声通过合理布局, 对噪声源采取适当隔音、减震、消声等降噪措施。

1 月 13 日监测期间工况: 85%

1 月 14 日监测期间工况: 85%

样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样			
采样日期及环境条件	1 月 13 日天气状况: 阴	温度: 14.2℃	相对湿度: 61%	大气压: 100.1kPa
	1 月 14 日天气状况: 阴	温度: 15.0℃	相对湿度: 62%	大气压: 100.3kPa
采样人员	曾祥德、黄学锐			
检测日期	2020 年 01 月 13 日~01 月 19 日			
检测人员	曾祥德、黄学锐、卢志斌			

二、检测内容:

检测类别	检测点位	检测项目	采样日期	频次
废水	生活污水排放口	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮	2020 年 01 月 13 日~14 日	每天 4 次
废气	上风向参照点 1#	总悬浮颗粒物	2020 年 01 月 13 日~14 日	每天 3 次
	下风向监控点 2#			
	下风向监控点 3#			
	下风向监控点 4#			
噪声	厂界东侧外 1 米处	厂界噪声	2020 年 01 月 13 日~14 日	每天 昼间 1 次
	厂界西侧外 1 米处			
	厂界北侧外 1 米处			



检测类别	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器	检出限
废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828—2017	50ml 滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪 雷磁 JPB-607A （SP-034）	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004B （SP-003）	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-5100（SP-016）	0.025mg/L
废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995	电子天平 FA2004B （SP-003）	0.001mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5688 （SP-092-03）	—

4.1 废水

[illegible]

4.2 无组织废气

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位	标准限值	结果评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
2020. 1. 13	上风向 参照点 1#	总悬浮颗 粒物	0. 165	0. 201	0. 147	mg/m ³	1. 0	达标
	下风向 监控点 2#		0. 590	0. 464	0. 433	mg/m ³		
	下风向 监控点 3#		0. 476	0. 388	0. 579	mg/m ³		
	下风向 监控点 4#		0. 652	0. 471	0. 568	mg/m ³		
2020. 1. 14	上风向 参照点 1#	总悬浮颗 粒物	0. 144	0. 181	0. 126	mg/m ³	1. 0	达标
	下风向 监控点 2#		0. 325	0. 416	0. 397	mg/m ³		
	下风向 监控点 3#		0. 431	0. 395	0. 430	mg/m ³		
	下风向 监控点 4#		0. 399	0. 469	0. 359	mg/m ³		
执行标准:	广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。							
备注: 1. 用最高浓度的监控点位来评价;								
2. 监控点 2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。								

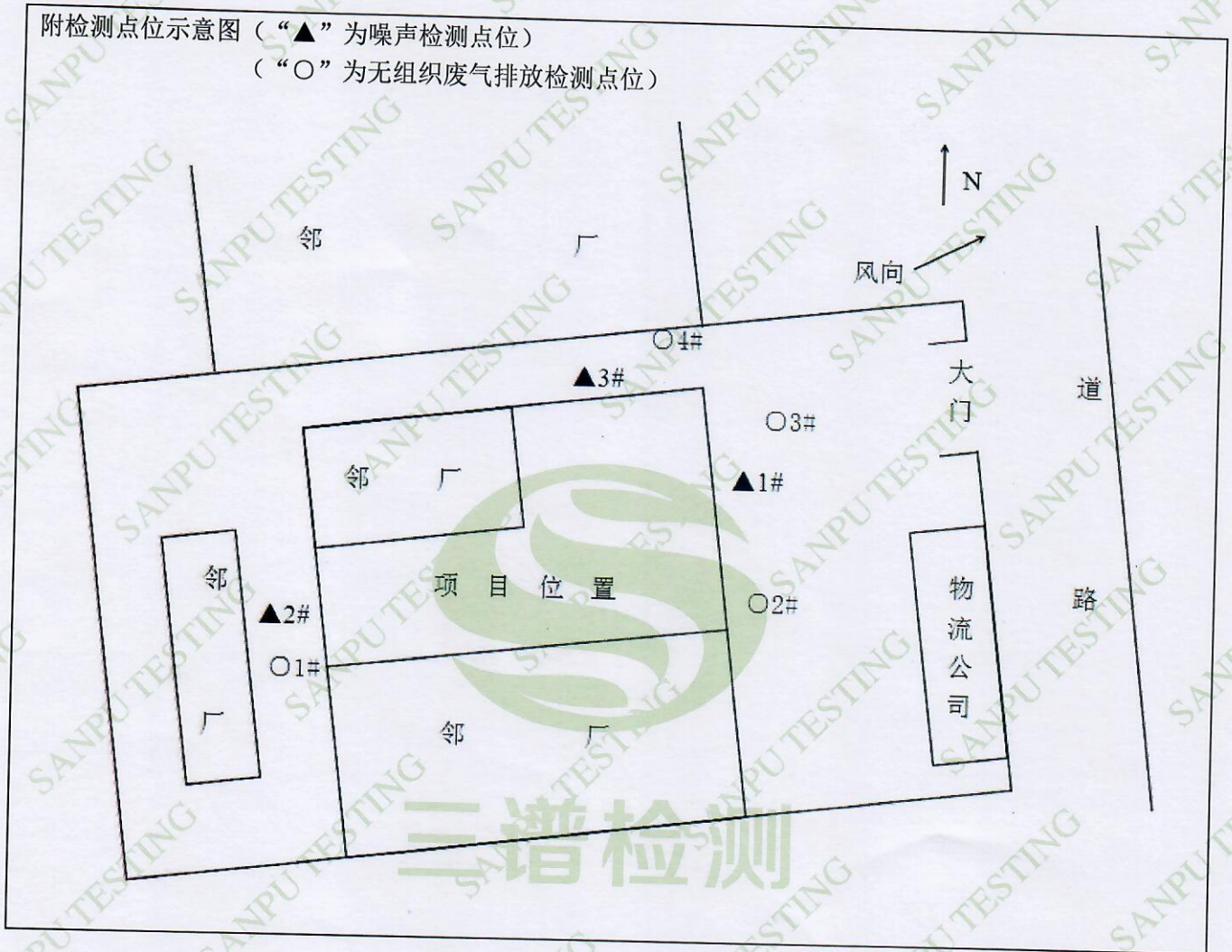
4.3 厂界噪声

检测日期	检测点位	主要声源	检测结果 L_{eq} dB(A)		
			昼间	限值	结果评价
2020. 1. 13	厂界东侧外 1 米处 1#	生产	59. 8	65	达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产	57. 2		达标
	厂界北侧外 1 米处 3#	生产	56. 4		达标
2020. 1. 14	厂界东侧外 1 米处 1#	生产	58. 7	65	达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产	57. 6		达标
	厂界北侧外 1 米处 3#	生产	57. 1		达标
执行标准:	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准。				
气象条件:	2020-01-13 阴, 风向: 西南, 风速: 1.2m/s。 2020-01-14 阴, 风向: 西南, 风速: 1.3m/s。				
备注:	1. 厂界南侧为邻厂, 故不设噪声监测点位; 2. 由于企业夜间不进行生产, 故夜间噪声不作检测。				



接上表:

附检测点位示意图 (“▲” 为噪声检测点位)
 (“○” 为无组织废气排放检测点位)



编制:



审核:

胡建平

签发人:

签发日期:

2020.1.19

*****报告结束*****