

东莞洲煌塑胶五金制品有限公司厦岗分公司 夜间生产噪声环境保护验收监测报告表

建设单位： 东莞洲煌塑胶五金制品有限公司厦岗分公司

编制单位： 东莞市安美环保工程有限公司

项目负责人： 麦杰超

2022 年 5 月

表一

建设项目名称	东莞洲煌塑胶五金制品有限公司厦岗分公司				
建设单位名称	东莞洲煌塑胶五金制品有限公司厦岗分公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
建设地点	东莞市长安镇厦岗社区复兴路9号A栋一楼				
主要产品名称	年生产模具及其零配件 700 吨				
设计生产能力	年生产模具及其零配件 700 吨				
实际生产能力	年生产模具及其零配件 700 吨				
建设项目环评时间	2017 年 3 月	开工建设时间	2017 年 5 月		
调试时间	2022 年 5 月	验收现场监测时间	2022 年 5 月		
环评报告表 审批部门	东莞市环境保护局	环评报告表 编制单位	深圳市昱龙珠环保科技有限公司		
环保设施设计单位		环保设施施工单位			
投资总概算	1600 万美元	环保投资总概算	3.2 万美元	比例	0.2%
实际总概算	1600 万美元	环保投资	3.2 万美元	比例	0.2%
验收监测依据	东莞洲煌塑胶五金制品有限公司厦岗分公司建设项目 报告表审批编号：东环建[2017]2892 号				
验收监测评价标准、 标号、级别、限值	1、做好生产设备的消声降噪措施，噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。				

表二

工程建设内容：

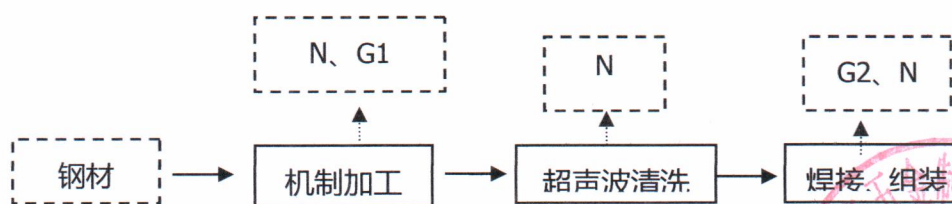
1、对车间进行隔音，密闭，减震等方式进行处理，减少噪声排放。

原辅材料消耗及水平衡：

主要原辅料：模具钢 750 吨/年；除油剂 0.1 吨/年；

主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

1、生产流程：



污染物标识符号：

噪声：N 生产噪声；

废气：G1 金属碎屑，G2 焊接烟尘，

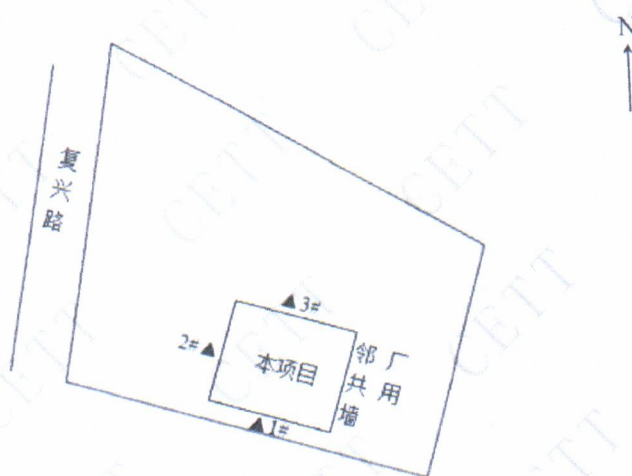
表三

主要污染源、污染物处理和排放（厂界噪声监测点位）

采样点图如下：

六、采样布点及示意图

六、采样布点及示意图



注：▲为工业企业厂界环境噪声监测点，

厂界东南面为共用墙不具备厂界噪声监测条件，未监测。



表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、做好生产设备的消声降噪措施，噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。



表五

验收监测质量保证及质量控制：

监测方法：

监测项目	监测方法	方法检出限	分析仪器
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
采样依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		

注：“——”表示无。

表六

验收监测内容：

监测内容如下图：

序号	监测点位	监测项目	采样天数*频率*点位	工况
1	厂界外 1 米	厂界噪声	2 天 2 次 3 个点	≥80

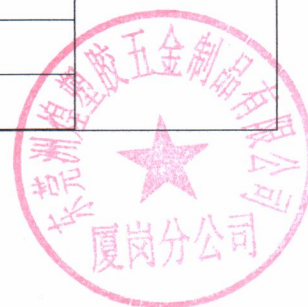
表七

验收监测期间生产工况记录：≥80%

1、厂界噪声监测结果

监测点	监测日期	监测值 Leq dB (A)	
		昼间	夜间
厂界外西南面 1 米	2022.5.10	60	53
	2022.5.11	61	53
厂界外西北面 1 米	2022.5.10	62	52
	2022.5.11	63	51
厂界外东北面 1 米	2022.5.10	60	53
	2022.5.11	60	52
排放限值		65	55
结果评价		达标	达标

执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准



表八

验收监测结论:

符合环评批复要求, 达标。

