



201819120842

正本

江门市新会区盈晟贸易有限公司五金加工 搬迁项目竣工环境保护验收监测报告表

ZRT-HJB18060425

建设单位： 江门市新会区盈晟贸易有限公司

编制单位： 广东中润检测技术有限公司



2018 年 06 月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目 负责人：蓝先标

填 表 人：陈静

建设单位_____ (盖章)

电话：

传真：

邮编：

地址：

编制单位_____ (盖章)

电话：0769-89078688

传真：0769-89078699

邮编：523808

地址：东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号1栋五楼



表一

建设项目名称	江门市新会区盈晟贸易有限公司五金加工搬迁项目				
建设单位名称	江门市新会区盈晟贸易有限公司				
建设项目性质	新建 ()	改扩建 ()	技改 ()	迁建 (√)	(划√)
主要产品名称	钢带、金属片				
设计生产能力	年产钢带、金属片 1 万吨				
实际生产能力	年产钢带、金属片 1 万吨				
建设项目环评时间	2015 年 12 月 25 日	开工建设时间	2016 年 01 月 07 日		
调试时间	2017 年 03 月	验收现场监测时间	2018 年 06 月 12 日、 2018 年 06 月 13 日		
环评报告表 审批部门	江门市新会区环境环 保局	环评报告表 编制单位	江门市新会区环境 科学研究所		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	900 万元	环保投资总概算	/	比例	/
实际总概算	900 万元	实际环保投资	20 万元	比例	2.22%
验收监测依据	1、《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订版），2017 年 10 月 01 日； 2、中华人民共和国国务院令 第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，2017 年 10 月 01 日； 3、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），2017 年 11 月 20 日； 4、广东省环境保护厅关于转发环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函(粤环函[2017]1945 号)，2017 年 12 月 31 日； 5、国家环保总局令[2001]13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，2001 年 12 月 27 日； 6、生态环境保护部公告：关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（公告 2018 年 第 9 号），2018 年 05 月 16 日； 7、江门市新会区环境科学研究所，《江门市新会区盈晟贸易有限公司五金加工搬迁项目环境影响报告表》，2015 年 12 月 25 日； 8、江门市新会区环境环保局：新环建[2016]1 号《关于江门市新会区盈晟贸易有限公司五金加工搬迁项目环境影响报告表的批复》，2016 年 01 月 07 日； 9、其他资料。				

验收监测评价标准、标号、级别、限值	1、噪声评价标准 项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准，即昼间为 65dB（A），夜间为 55dB（A）。 2、总量控制指标 根据江门市新会区环境环保局：新环建[2016]1 号《关于江门市新会区盈晟贸易有限公司五金加工搬迁项目环境影响报告表的批复》（2016 年 01 月 07 日），该项目未设置污染物总量控制指标。
--------------------------	--

表五

验收监测质量保证及质量控制：

- (1) 验收监测在工况稳定、生产负荷和污染治理设施运行稳定时进行。
- (2) 监测过程严格按各项污染物监测方法和其他有关技术规范进行。
- (3) 监测人员持证上岗，所用计量仪器均应经过计量部门检定合格并在有效期内使用。
- (4) 噪声监测仪在监测前、后均以标准声源进行校准，其前、后校准示值偏差不得大于 0.5 dB。
- (5) 监测数据执行三级审核制度。
- (6) 监测因子监测分析方法均采用本单位通过计量认证（实验室资质认定）的方法，分析方法应能满足评价标准要求。

表 5-1 噪声校准结果

校准日期	仪器型号	仪器编号	标准声压级 [dB(A)]	测量前 [dB(A)]	示值偏差 [dB(A)]	测量后 [dB(A)]	示值偏差 [dB(A)]	允许偏差 [dB(A)]	合格与否
06 月 12 日 昼间	AWA 6228	ZRT-A- 036	94.0	93.8	-0.2	93.8	-0.2	±0.5	合格
06 月 12 日 夜间	AWA 6228	ZRT-A- 036	94.0	93.8	-0.2	93.7	-0.3	±0.5	合格
06 月 13 日 昼间	AWA 6228	ZRT-A- 036	94.0	93.7	-0.3	93.8	-0.2	±0.5	合格
06 月 13 日 夜间	AWA 6228	ZRT-A- 036	94.0	93.8	-0.2	93.7	-0.3	±0.5	合格
备注		声校准计型号：AWA6221A，编号：ZRT-A-022。							

表六

验收监测内容:

1、验收项目、监测点位、因子及频次

验收项目、监测点位及监测因子、监测频次见表 6-1。

表 6-1 验收监测内容一览表

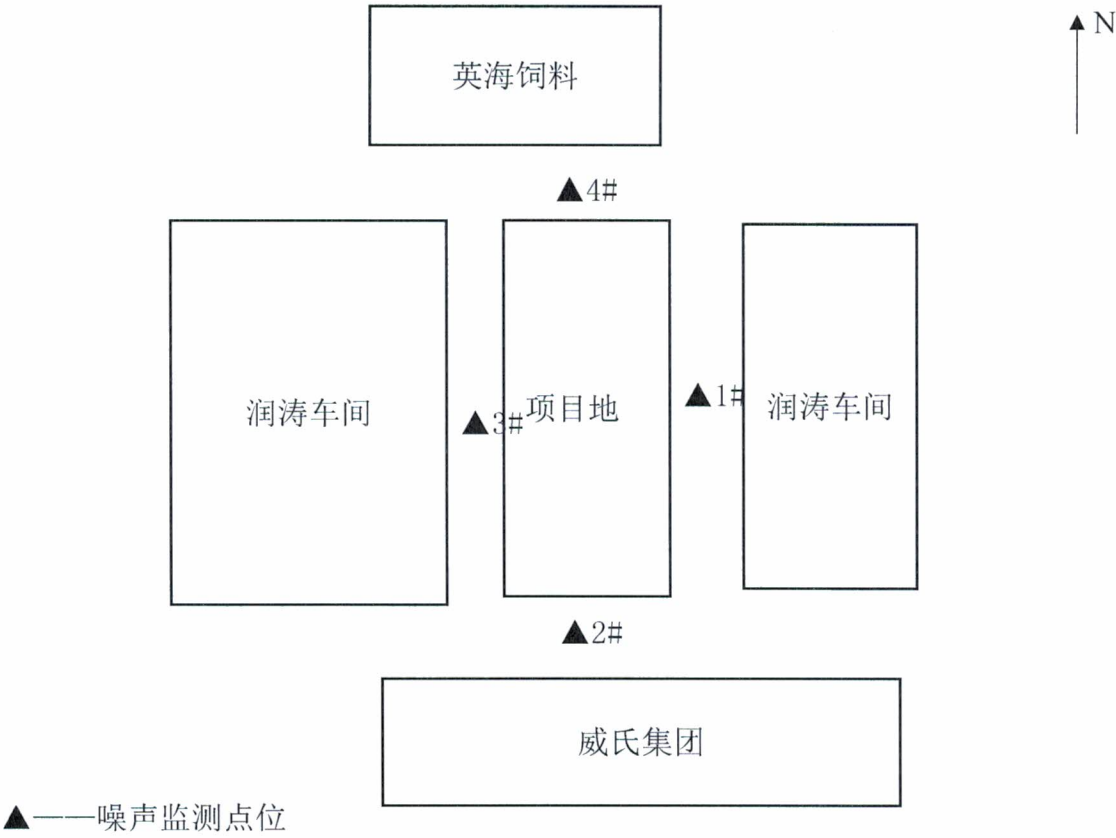
监测类别	监测点位	监测因子	监测频率
噪声	厂界 (▲1、▲2、▲3、▲4)	Leq[dB(A)]	每天昼、夜间各监测 1 次，连续监测 2 天

2、监测分析方法

表6-2 监测分析方法

项目	标准编号	监测方法	检出限	使用仪器
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/	多功能声级计

3、监测布点图



表七

验收监测期间生产工况记录：

此次验收于 2018 年 06 月 12 日、06 月 13 日对项目的厂界噪声进行监测，验收监测期间项目各生产设备均正常运行，工况稳定，具体生产负荷情况见表 7-1。

表 7-1 验收监测期间生产负荷

监测日期	产品名称	环评设计生产量 (吨/天)	实际生产量 (吨/天)	生产负荷 (%)
2018 年 06 月 12 日	钢带、金属片	33	20	61%
2018 年 06 月 13 日	钢带、金属片	33	25	76%

注：1、环评设计生产量以年工作 300 天计算；
2、该数据由企业提供的。

验收监测结果：**1、噪声监测结果及评价**

项目验收监测期间气象情况见表 7-2，厂界噪声监测结果见表 7-3。

表 7-2 气象情况

日 期	气温 (°C)	风速 (m/s)	湿度 (%)	天气情况
2018 年 06 月 12 日	25.0	1.1	64	阴
2018 年 06 月 13 日	26.2	1.6	60	阴

表 7-3 噪声监测结果

监测点位	检测结果 Leq[dB(A)]				标准值 dB(A)		达标情况	
	06 月 12 日		06 月 13 日					
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
1#厂界东外 1m 处	63.2	49.8	63.9	49.6	65	55	达标	达标
2#厂界南外 1m 处	62.8	48.7	62.3	49.4	65	55	达标	达标
3#厂界西外 1m 处	63.9	46.7	64.1	47.2	65	55	达标	达标
4#厂界北外 1m 处	59.8	49.5	60.4	48.6	65	55	达标	达标
备注：1、项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准； 2、项目夜间不进行生产。								

验收监测结果分析：

由监测结果可知，项目厂界测点昼间噪声范围 59.8dB(A)~64.1dB(A)，夜间噪声范围 46.7dB(A)~49.8dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

3、污染物排放总量情况

根据江门市新会区环境环保局：新环建[2016]1 号《关于江门市新会区盈晟贸易有限公司五金加工搬迁项目环境影响报告表的批复》（2016 年 01 月 07 日），该项目未设置污染物总量控制指标。

表八

验收监测结论:

1、污染物排放监测结果

验收监测结果表明, 该项目验收监测期间:

(1) 项目厂界测点昼间噪声范围 59.8dB(A)~64.1dB(A), 夜间噪声范围 46.7dB(A)~49.8dB(A), 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。

根据项目验收监测和现场调查结果, 项目产生的污染物符合建设项目竣工环境保护验收的要求。

附图 3 现场照片



噪声一厂界东



噪声一厂界南



噪声一厂界西



噪声一厂界北