

惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目竣工环境保护验收报告表

建设单位：惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂

编制单位：惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂

二零一九年一月

表一、项目概况、验收依据及验收执行标准

建设项目名称	惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目				
建设单位名称	惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂				
建设项目性质	新建				
建设地点	惠州市仲恺高新区潼侨镇梅岗段凯顺实业发展公司厂房内				
主要产品名称	五金灯饰、五金卫浴				
设计生产能力	年加工生产五金灯饰 5 万套、五金卫浴 6 万套				
实际生产能力	年加工生产五金灯饰 5 万套、五金卫浴 6 万套				
建设项目环评时间	2018 年 6 月	开工建设时间	2018 年 8 月		
调试时间	2018 年 10 月	验收现场监测时间	2018 年 11 月 1 日~2 日		
环评报告表审批部门	惠州市环境保护局仲恺高新分局	环评报告表编制单位	福建闽科环保技术开发有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	150 万	环保投资总概算	10 万	比例	7%
实际总概算	150 万	环保投资	5 万	比例	3.3%
验收监测依据	<p>1、国务院 682 号令《建设项目环境保护管理条例》；</p> <p>2、《中华人民共和国环境保护法》2015 年 1 月；</p> <p>3、国家环保总局《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；</p> <p>4、《广东省建设项目环境保护管理条例》2017 年 7 月修订；</p> <p>5、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（环境保护部）；</p> <p>6、福建闽科环保技术开发有限公司《惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目环境影响报告表》；</p> <p>7、惠州市环境保护局仲恺高新分局《关于惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目环境影响报告表的批复》惠市环（仲恺）建【2018】92 号；</p>				

	8、广东惠利通检测技术有限公司《建设项目竣工环境保护验收监测报告》。						
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>噪声执行标准</p> <p>噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。</p> <table border="1" data-bbox="533 504 1342 589"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 504 815 539">监测项目</th> <th data-bbox="815 504 1102 539">昼间标准</th> <th data-bbox="1102 504 1342 539">夜间标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 539 815 589">厂界噪声(等效声级)</td> <td data-bbox="815 539 1102 589">≤60dB(A)</td> <td data-bbox="1102 539 1342 589">≤50dB(A)</td> </tr> </tbody> </table>	监测项目	昼间标准	夜间标准	厂界噪声(等效声级)	≤60dB(A)	≤50dB(A)
监测项目	昼间标准	夜间标准					
厂界噪声(等效声级)	≤60dB(A)	≤50dB(A)					

表二、工程建设内容

1、地理位置

惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂位于惠州市仲恺高新区潼侨镇梅岗段凯顺实业发展公司厂房内，所在厂区在卫星影像图上的经纬度为：N 23° 01'31.84"（23.025512°），E 114° 18'30.37"（114.308438°）。项目东面、西面为空地，南面为空地和一栋空置的建筑，北面为伟益佳五金厂。

2、建设内容

项目总投资 150 万元，建设单位租用一栋 1 层厂房进行建设，占地面积 2460 平方米，建筑面积 2460 平方米，主要从事五金灯饰、五金卫浴的加工生产，年加工生产五金灯饰 5 万套、五金卫浴 6 万套。项目有员工 36 人。

建设单位于 2018 年 6 月委托福建闽科环保技术开发有限公司编制了《惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 6 月 27 日通过了惠州市环境保护局仲恺高新分局的审批同意，审批文号：惠市环（仲恺）建【2018】92 号。

本次竣工验收主要对项目建设的生产线、辅助设施和环保设施进行运营期竣工环保验收。

项目工程组成如下：

工程名称	单项工程名称	工程内容
主体工程	生产车间(含办公室、仓库)	一栋 1 层厂房，主要包括生产车间、弯管车间、裁线区、办公区、仓库
公用工程	给水系统	市政自来水供水管网供给
	供电系统	市政供电供应
	消防系统	消防水采用自来水，自来水自市政给水管网引入厂区水泵房
环保工程	生活污水处理设施	三级化粪池
	固废临时堆存设施	工业固废、生活垃圾存放点
	噪声治理设施	隔声、减振、降噪

3、主要原辅材料

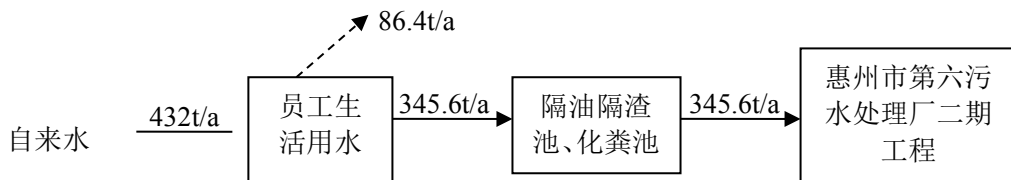
序号	原料名称	年用量 (t/a)	备注
1	线材	120	用于生产产品
2	铁管	20	
3	二氧化碳	0.65	用于焊接
4	氩气	5.67	

5	乙炔	1.1	设备维护保养
6	氧气	3.915	
7	机油	0.05	

4、主要生产设备

序号	设备名称	型号	环评中设备数量(台)	实际中设备数量(台)
1	裁线机	0.55KW	8	8
2	喷焊机	25KV.A	18	18
3	冲床	12T-63T	10	10
4	排焊机	100KV.A	5	5
5	弯管机	/	1	1

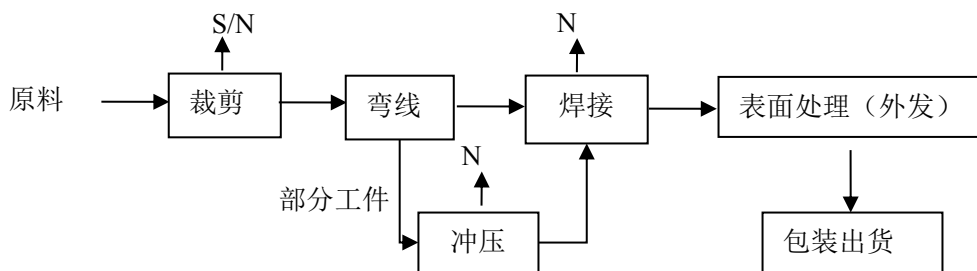
5、水平衡图



6、工程建设变动情况及分析

项目实际建设过程中，生产内容、生产设备、生产工艺等与环评及批复基本一致，不存在重大变故。

主要工艺流程及产物环节图例：（图例：固废：S；噪声：N）



主要工艺说明：

(1) 裁剪：根据产品要求的尺寸对线材或铁管进行裁剪，此过程会产生边角料和噪声；

(2) 弯线：根据产品需求对线材或铁管进行弯曲，此程会产生噪声；

(3) 冲压：根据产品需求对产品进行冲压。

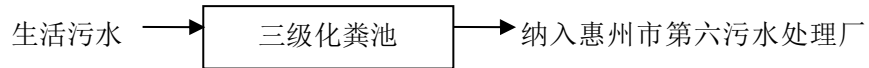
(4) 焊接：通过排焊机进行电阻点焊，形成焊网。电阻焊是将被焊工件压紧于两电极之间，并施以电流，利用电流流经工件接触面及邻近区域产生的电子热效应将其加热

到熔化或塑性状态，使之形成金属结合的一种方法，不涉及填充金属等外界因素熔合，故不产生焊接烟尘。

表三、主要污染源、污染物处理和排放

一、废水

项目生活污水产生量为 345.6t/a，经三级化粪池预处理后由市政污水管网纳入惠州市第六污水处理厂二期工程。



三、噪声

本项目噪声主要为机械设备运转时产生。项目合理布局厂区，合理安排生产时间，定期对设备进行维修保养，将高噪声设备放置在车间内，做相应的隔声和减振处理，并利用距离衰减、墙体隔声等措施来降低噪声。

四、固废

项目固废主要为生活垃圾、一般固体废物。与生活垃圾一起交当地环卫部门清运；一般固体废物边角料交专业公司回收处理；项目生产过程中的机油全部由设备消耗，无废机油产生，项目无危险废物产生。

五、验收监测点位



图 3-1 监测点位图

六、环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际总投资为 150 万元，环保投资为 5 万元，占总投资额的 3.3%。

序号	污染源	主要环保措施	投资金额 单位：万元
1	生活污水	经三级化粪池预处理后纳入惠州市第六污水处理厂二期工程	1.5
2	噪声	定期对各种机械设备进行维护与保养，适时添加润滑油	3
3	固体废物		
	生活垃圾	交环卫部门处理	0.5
	一般固废	交专业公司回收处理	--
4	合计		5
5	项目总投资		150
6	环保投资占总投资比例		3.3%

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

一、建设项目环评报告表的主要结论与建议

1、建设项目环评报告表的主要建议

(1) 水污染防治措施和建议：项目厂区须实行“雨污分流”，空调水集中收集后排入雨水管网，惠州市第六污水处理厂二期工程纳污管网已铺设到项目所在地，生活污水经预处理达到纳污标准后进入惠州市第六污水处理厂二期工程，建设单位需做好与市政集污管网的接驳工作。

(2) 噪声污染防治措施和建议：①合理布局生产设备，高噪声设备放置在远离敏感点一侧或放置在密闭的厂房内，隔间墙体选用吸声材料；②对高噪声设备进行消音、隔音和减震等措施，如在设备与基础之间安装弹簧或弹性减震器；③合理安排生产时间，生产时关闭门窗，通过厂房墙体的阻隔和距离的自然衰减降低噪声影响；④可通过选用低噪声设备，降低噪声源强；⑤文明操作，并定期维修生产设备，使设备处于正常的运行状态。

(3) 固体废物污染防治措施和建议：一般固体废物应加以回收利用，不可回收利用的可交给供应商或相关单位处置；员工生活垃圾由当地环卫部门集中收集处置。

(4) 风险防范防治措施和建议：加强管理，场地分类管理、合理布局，按消防安全要求储存原料，提高安全防火意识，配置安全防火设施，操作人员使用时严格按照规定或程序使用

2、建设项目环评报告表的主要结论

项目只要采纳以上有关的环保措施和建议，采取适当有效的治理措施，是可以减少其有关污染因素对环境的影响。总之，项目建设单位必须认真执行“三同时”的管理规定，切实落实本环境影响报告中的环保措施，并要经环保管理部门验收合格后，项目方可投入生产。

若项目能采取以上建议，采取适当措施，确保所产生的污染物达标排放，从环境保护角度来说，本项目的建设是可行的。

二、审批部门审批决定

项目营运期应做好以下工作：

(一) 按照清洁生产的要求，选用能耗、物耗低及产污量少的先进生产工艺，做到节能、低耗、增产、减污。

(二) 项目员工生活污水经隔油、沉渣、化粪池三级预处理后纳入市政污水管网，进入惠州市第六污水处理厂二期处理后达标排放。

(三) 项目采取有效的噪声治理措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准排放。

(四) 加强对固体废弃物的管理、实施分类收集，最大限度减少其排放量，对不能利用的废物须落实有效的安全处置措施，危险废物须交有资质单位回收处置，同时须通过《广东省固体废物管理信息平台》注册、申报固体废物登记工作；员工的生活垃圾应集中堆放，交由环卫部门统一处理。

(五) 加强生产管理，并采取有效的火灾风险事故防范和应急措施，降低事故风险。

项目生活污水总量控制指标纳入惠州市第六污水处理厂二期总量控制范围，不另计总量。

三、环评批复落实实际情况

序号	审批部门要求	实际建设落实情况	变化情况
1	按照清洁生产的要求，选用能耗、物耗低及产污量少的先进生产工艺，做到节能、低耗、增产、减污	项目选用能耗、物耗低及产污量少的先进生产工艺	与批复一致
2	项目员工生活污水经隔油、沉渣、化粪池三级预处理后纳入市政污水管网，进入惠州市第六污水处理厂二期处理后达标排放	生活污水经预处理后接入市政管网纳入惠州市第六污水处理厂二期工程	与批复一致
3	项目采取有效的噪声治理措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准排放	根据监测结果可知，经隔声、消声和减振等降噪处理后，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准	与批复一致
4	加强对固体废弃物的管理、实施分类收集，最大限度减少其排放量，对不能利用的废物须落实有效的安全处置措施，危险废物须交有资质单位回收处置，同时须通过《广东省固体废物管理信息平台》注册、申报固体废物登记工作；员工的生活垃圾应集中堆放，交由环卫部门统一处理	项目固体废物按相关要求进行管理，一般固废交专业公司回收处理，生活垃圾交当地环卫部门清运	与批复一致
5	强生产管理，并采取有效的火灾风险事故防范和应急措施，降低事故风险	项目配置安全防火设施，对员工进行防火培训，提高员工防火意识	与批复一致

表五、验收监测质量保证及质量控制

一、质量保证措施

- (1) 及时了解工况情况，保证工况负荷满足 75%以上达到验收监测要求；
- (2) 监测过程严格按照国家有关规定及监测技术规范相关的质量控制与质量保证要求进行；
- (3) 监测人员持证上岗，所用仪器经计量部门检定并在有效期内使用；
- (4) 废气采样分析系统、噪声仪等设备使用前均进行相关检查、校准，确保设备满足相关规范要求；
- (5) 监测数据严格实行三级审核制，经校核、审核后经授权签字人审定签发。

三、噪声仪测量前后校准结果

标准日期		校准声级 dB(A)		标准声级 dB(A)	示值误差%	评价
2018.11.1	昼	监测前校准值	93.9	94.0	-0.1	合格
		监测后校准值	93.7		-0.3	合格
	夜	监测前校准值	93.8		-0.2	合格
		监测后校准值	93.7		-0.3	合格
2018.11.2	昼	监测前校准值	94.0	94.0	0	合格
		监测后校准值	93.9		-0.1	合格
	夜	监测前校准值	93.8		-0.2	合格
		监测后校准值	93.8		-0.2	合格

声级校准器：AWA6221A 型

测量前后仪器的示值偏差不大于 0.5dB，表明监测期间，噪声器性能符合质控要求。

表六、验收监测内容

一、噪声

1、监测项目、点位及频次

种类	监测点位	监测项目	监测频次
厂界噪声	东北、东南、西南三面厂界外共设4个监测点	等效声级	昼间、夜间各监测1次，连续监测2天

2、检测方法、使用仪器及检测限

监测项目	使用仪器	分析及标准号	检出限
厂界噪声	多功能声级计： AWA6228型	《工业企业厂界环境 噪声排放标准 》GB 12348-2008	20dB~140dB

表七、验收监测结果及分析

一、验收监测期间生产工况：

2018年11月1日~2日对本项目进行了竣工环境保护验收监测，验收期间该项目正常生产，运行工况达到75%以上。运行工况如下：

序号	验收单位	惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂				
1	工况核算法	产品产量核算法				
2	全年生产天数	300天				
3	验收监测工况	监测日期	产品名称	设计生产能力	实际生产量	生产负荷
		2018.11.1	五金灯饰、五金卫浴	每天生产五金灯饰5万套、五金卫浴6万套	五金灯饰155套、五金卫浴180套	93%
		2018.11.2			五金灯饰155套、五金卫浴180套	90%
4	结论	验收监测期间，项目工况稳定，生产负荷为90%~93%。				

二、验收监测结果：

1、气象条件

昼间：晴，昼间最大风速：2.3m/s；夜间：无雷雨，夜间最大风速：2.5m/s。

2、噪声监测结果

编号	监测点位	监测时间	监测结果 [dB (A)]		标准限值 [dB (A)]		达标情况
			昼间	夜间	昼间	夜间	
1	东被边界外一米	2018.11.1	58.3	46.3	60	50	达标
		2018.11.2	57.6	46.1			达标
2	东南边界外一米	2018.11.1	57.3	48.9			达标
		2018.11.2	55.9	47.8			达标
3	西南边界外一米	2018.11.1	54.8	45.7			达标
		2018.11.2	57.1	45.5			达标
4	西南边界外一米	2018.11.1	55.2	46.3			达标
		2018.11.2	57.6	48.1			达标

监测结果表明，经隔音、降噪、减震等基础降噪措施及自然衰减后，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，不会对周围声环境产生明显不良影响。

4、污染物排放总量核算

项目生活污水排入惠州市第六污水处理厂二期工程，主要污染物的总量控制

由该污水处理厂统一调配，不另计总量。

表八、验收监测结论及建议

一、验收监测结论

(1) 员工生活污水经三级化粪池预处理后由市政污水管网纳入惠州市第六污水处理厂二期工程处理。

(2) 监测结果表面，经隔音、降噪、减震等基础降噪措施及自然衰减后，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准要求，不会对周围声环境造成明显不良影响。

(4) 项目生产过程中产生一般工业固体废物交专业公司回收处理，生活垃圾一起交当地环卫部门清运。

二、建议

(1) 加强安全生产工作和事故防患工作，做到防患于未然。

(2) 严格落实固废的收集处置，妥善堆放，并贴出醒目标识。

(3) 定期对环保设备进行检查维护，确保设备正常运行。

(4) 合理安排生产时间，生产过程中紧闭门窗，文明操作。

表九、验收结论

2019年1月7日，由我单位（惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂）、验收监测单位（广东惠利通检测技术有限公司）等代表组成的验收组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件11万套建设项目竣工环境保护验收报告》，并对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，形成验收工作组意见，详见附件5。

我单位根据验收工作组意见对本项目进行整改完善，已落实环评文件及其批复要求，竣工环境保护验收合格，并形成验收意见，详见附件6。

附件

附件 1 营业执照

附件 2 项目环境影响报告表的批复

附件 3 监测报告

附件 4 验收评审会议签到表

附件 5 验收工作组意见

附件 6 验收意见

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：


填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目			项目代码		C3351		建设地点	惠州市仲恺高新区潼侨镇梅岗段凯顺实业发展公司厂房内			
	行业类别（分类管理名录）		金属制品加工制造			建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造						
	设计生产能力		年加工生产五金灯饰 5 万套、五金卫浴 6 万套			实际生产能力		年加工生产五金灯饰 5 万套、五金卫浴 6 万套		环评单位		福建闽科环保技术开发有限公司		
	环评文件审批机关		惠州市环境保护局仲恺高新分局			审批文号		惠市环（仲恺）建【2018】92 号		环评文件类型		环境影响报告表		
	开工日期		2018 年 8 月			竣工日期		2018 年 10 月		排污许可证申领时间		/		
	环保设施设计单位		/			环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编		/		
	验收单位		惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂			环保设施监测单位		广东惠利通检测技术有限公司		验收监测时工况		达到 75%以上		
	投资总概算（万元）		150			环保投资总概算（万元）		10		所占比例（%）		7		
	实际总投资（万元）		150			实际环保投资（万元）		5		所占比例（%）		3.3		
	废水治理（万元）		1.5	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）		3	固体废物治理（万元）	0.5	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/
新增废水处理设施能力		/			新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		2400h			
运营单位		惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			92441300L81413116J		验收时间		2018.11		
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制	污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全场实际排放总量（9）	全场核定排放总量（10）	区域平衡代替削减量（11）	排放增减量（12）	

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）+（1）。3、计量单位：废水排放量—万吨/年；废气排放量—万标立方米/年；工业固体废弃物排放量—万吨/年；水污染物排放浓度—毫克/升；废气污染物排放量—吨/年


附件 1 营业执照




营 业 执 照

统一社会信用代码 92441300L81413116J

经 营 者	张娇骄
名 称	惠州市仲恺高新区天骄五金工艺制品厂
类 型	个体工商户
经 营 场 所	惠州市仲恺高新区潼侨镇梅岗段鑫洲实业公司厂区内
组 成 形 式	个人经营
注 册 日 期	2015年05月11日
经 营 范 围	加工、销售：五金工艺制品、塑胶制品、灯饰工艺制品、灯饰配件。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）



登记机关
2017 年 8 月 9 日



每年1月1日至6月30日为年报时间

<http://gsxt.gdgs.gov.cn>

企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

惠州市环境保护局

惠市环（仲恺）建.(2018) 92 号

关于惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工 生产五金配件 11 万套建设项目环境 影响报告表的批复

惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂：

你单位报来由福建闽科环保技术开发有限公司编制的《惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，经我局 B 类建设项目环境影响评价文件审查会议研究，现批复如下：

一、根据报告表的环境影响评价分析结论，同意你单位在惠州市仲恺高新区潼侨镇梅岗段凯顺实业发展公司厂房内进行投资建设。项目总投资 150 万元，占地面积 2460 平方米，建筑面积 2460 平方米，年加工生产五金灯饰 5 万套、五金卫浴 6 万套。项目员工拟定 36 人。项目主要生产设备及生产工艺详见报告表。

二、项目营运期应做好以下工作：

（一）按照清洁生产的要求，选用能耗、物耗低及产污量少的先进生产工艺，做到节能、低耗、增产、减污。

(二) 员工生活污水经隔油、沉渣、化粪池三级预处理后纳入市政纳污管网，进入惠州市第六污水处理厂二期处理后达标排放。

(三) 项目采取有效的噪声治理措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准排放。

(四) 加强对固体废弃物的管理、实施分类收集，最大限度减少其排放量，对不能利用的废物须落实有效的安全处置措施，危险废物须交有资质单位回收处置，同时须通过《广东省固体废物管理信息平台》注册、申报固体废物登记工作；员工的生活垃圾应集中堆放，交由环卫部门统一处理。

(五) 加强生产管理，并采取有效的火灾风险事故防范和应急措施，降低事故风险。

三、项目生活污水总量控制指标纳入惠州市第六污水处理厂二期总量控制范围，不另计总量。

四、严格按照建设项目“三同时”的要求落实各项环保措施，环保设施竣工后须按《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定进行环境保护竣工验收。

五、项目不得涉及酸洗、磷化、钝化、电镀、涂装等生产工艺；如有扩大生产规模、改变生产工艺、改变建设地址须重新报我局审批。

六、本批复和报告表中要求的各项环境保护事项必须严格执行，如有违反将依法进行处理。

七、请你单位按规定到各相关职能部门办理相关手续。

八、项目如因城市规划建设需要，须配合有关部门进行搬迁或关闭。



惠州市环境保护局

2018年6月27日印发

公开方式：主动公开

(共印6份)

— 4 —

附件 3 监测报告



监 测 报 告

报告编号： HLT20181108006
监测类别： 噪声
委托单位： /
受测单位： 惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂
报告日期： 2018 年 11 月 8 日




广东惠利通检测技术有限公司



第 1 页，共 5 页

报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证  章无效。
3. 对本报告有异议,请在收到此报告之日起 10 个工作日内与本公司联系,过期不予受理。
4. 本报告仅对本次采集样品或送检样品的检测结果负责,样品超过规定保存期后我司将自行处理不再保存,除客户特别声明外。
5. 委托检测执行标准由委托方提供;客户无特别要求,本公司报告不提供检测结果的测量不确定度。
6. 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。任何未经授权对本《检测报告》部分或全部转载、篡改、伪造行为均属违法。本报告复印件须加盖委托方或受测方印章方有效。

签名页

报告编写: 陈科
复 核: 洪嘉敏
审 核: 李丽君
签 发: 李维平

广东惠利通检测技术有限公司

地址: 惠州仲恺高新区仲恺二路49号8号楼第3层

电话: 0752-7778929

传真: 0752-7778992

邮编: 516001

邮箱: scb08@hlt-test.com

网址: <http://www.hlt-test.com>

第 3 页, 共 5 页

报告编号: HLT20181108006

一、信息

委托单位: /

受测单位: 惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂

受测地址: 惠州市仲恺高新区潼侨镇梅岗段凯顺实业发展有限公司厂房内

监测人员: 朱志远、莫金进

监测日期: 2018年11月1日-2018年11月2日

二、受测内容

采样日期: 2018年11月1日-2018年11月2日

监测类别	监测点位	监测依据	监测设备
噪声	厂界外东北侧 1 米 1#	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	1、多功能声级计: AWA6228 型; 2、声级校准器: AWA6221A 型
	厂界外东南侧 1 米 2#		
	厂界外西南侧 1 米 3#		
	厂界外西南侧 1 米 4#		

三、监测结果

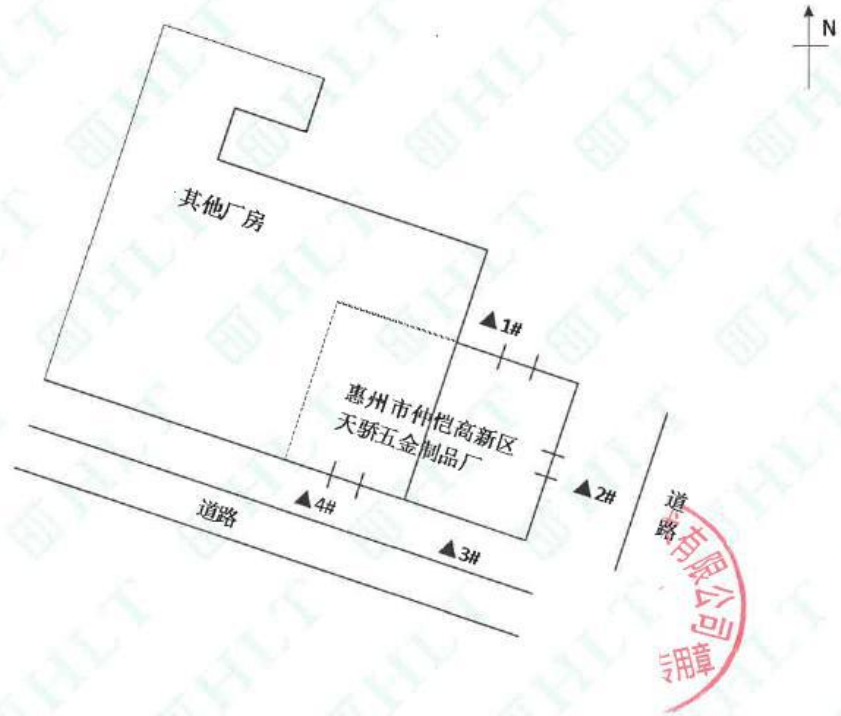
序号	监测位置	监测结果 L_{eq} [dB(A)]				《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 表 1 中 2 类 L_{eq} [dB(A)]	
		2018 年 11 月 1 日		2018 年 11 月 2 日			
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
1#	厂界外东北侧 1 米	58.3	46.3	57.6	46.1	60	50
2#	厂界外东南侧 1 米	57.3	48.9	55.9	47.8		
3#	厂界外西南侧 1 米	54.8	45.7	57.1	45.5		
4#	厂界外西南侧 1 米	55.2	46.3	57.6	48.1		

注: 昼间: 晴, 昼间最大风速: 2.3m/s; 夜间: 无雷雨, 夜间最大风速: 2.5m/s。

四、监测依据

监测类别	监测项目	监测标准	监测仪器	检出限
噪声	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: AWA6228 型; 声级校准器: AWA6221A 型	20dB~140dB (测量范围)

五、点位示意图



注：“▲”为噪声监测点

本报告到此结束

附件 4 验收评审会议签到表

惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设
项目验收评审会议签到表

验收企业	惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂		
编制单位	惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂		
会议地点	公司办公室		
会议时间	2018 年 1 月 7 日	会议主持	张骄娇
姓名	单位	职称或职务	联系电话
参会人员			
张骄娇	天骄五金制品厂	总经理	13829919825
郭小川	天骄五金制品厂	厂长	13033101312
洪伟强	广东利通检测技术有限公司	业务经理	18024836606

附件 5 验收工作组意见

惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目竣工环境保护验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、项目环境影响评价报告和原环评部门审批文件等要求，惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂编制了《惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目竣工环境保护验收报告表》（以下简称《验收报告》）。

2019 年 1 月 7 日，由惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂（建设单位、验收报告编制单位）、广东惠利通检测技术有限公司（验收监测单位）等代表组成的验收组对本项目进行验收，验收组审阅了《验收报告》，并对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目（以下简称“项目”）位于惠州市仲恺高新区潼侨镇梅岗段凯顺实业发展公司厂房内，由惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂投资兴建。建设单位租用一栋 1 层厂房（含办公区、仓库）进行建设，占地面积 2460 平方米，建筑面积 2460 平方米，主要从事五金灯饰、五金卫浴的加工生产，年加工生产五金灯饰 5 万套、五金卫浴 6 万套。项目有员工 36 人。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 6 月，惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂委托福建闽科环保技术开发有限公司编制了《惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 6 月 27 日通过了惠州市环境保护局仲恺高新分局的审批同意，审批文号：惠市环（仲恺）建【2018】92 号。

（三）投资情况

验收组：张新娟，李树标，谭伟强



项目实际总投资为 150 万元，环保投资为 5 万元。

(四) 验收范围

本次竣工验收主要对项目建设的生产线、辅助设施和环保设施进行运营期竣工环保验收。

二、项目变动情况

项目实际建设过程中，生产内容、生产设备、生产工艺等与环评及批复基本一致，不存在重大变故。

三、项目环保设施落实情况

1、废水

员工生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管网，进入惠州市第六污水处理厂二期工程处理。

2、噪声

项目通过选用低噪声设备、将高噪声设备放置在车间内，并做相应的隔声和减振处理、加强设备维护保养等措施来降低噪声。

3、固废

项目生活垃圾交当地环卫部门清运；一般固体废物边角料交专业公司回收处理。

四、环境保护设施调试效果及污染物排放总量核算

1、生产工况

项目验收监测期间，项目生产负荷达到竣工环境保护验收的要求。

2、废水

项目生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管网，进入惠州市第六污水处理厂二期工程处理，符合环评批复要求。

3、噪声治理

根据广东惠利通检测技术有限公司出具的《惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编

验收组：

张新桥、李永成、谭仰珊



号：HLT20181108006)可知，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准，符合环评批复要求。

4、固废

项目生活垃圾由环卫部门清运，一般固体废物交专业公司回收处理，符合环评批复要求。

5、污染物排放总量核算

项目生活污水排入惠州市第六污水处理厂二期工程处理，不另计总量，符合环评批复要求。

六、项目验收结论和后续要求

1、结论

惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件11万套建设项目环保审批手续齐全，前期进行了环境影响评价，建设过程中执行了“三同时”制度。项目生产内容、生产设备、生产工艺与环评审批文件基本一致，基本落实了环评及批复提出的主要环保措施与要求，根据《验收报告》，项目各项污染物达标排放，具备竣工环保验收条件，同意项目环境保护验收合格。

2、后续要求

- (1) 加强安全生产工作和事故防患工作，做到防患于未然。
- (2) 严格落实国家有关固废的法律法规，妥善收集、处置固体废物。
- (3) 加强环境风险防范，避免突发环境事件发生。
- (4) 合理安排生产时间，生产过程中紧闭门窗，文明操作。

惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂

2019年1月7日

验收组：

张翠娟 翁明水 | 洪印明

附件 6 验收意见

惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工 生产五金配件 11 万套建设项目 竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》、项目环境影响评价报告和原环评部门审批文件等要求，惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂编制了《惠州市仲恺高新区天骄五金制品厂年加工生产五金配件 11 万套建设项目竣工环境保护验收报告表》（以下简称《验收报告》）。

2019 年 1 月 7 日，由建设单位、验收监测单位等代表组成的验收组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收报告》，并对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，形成验收工作组意见。

我单位根据验收工作组意见对本项目进行整改完善，已落实环评文件及其批复要求，竣工环境保护验收合格。

建设单位（公章）

项目负责人签名：

年 月 日

