

建设项目竣工环境保护设施验收材料

(噪声)

建设项目：新增电泳涂装生产线项目建设项目

建设单位（盖章）：建德市路达家具有限公司

联系人：林关军

联系电话：13906818148

日期：2019年4月2日

目 录

- 1.建设项目竣工验收报告
- 2.项目主要设备批建对照清单
- 3.厂界周边环境示意图和噪声监测点位平面布置图
- 4.噪声污染防治设施照片
- 5.附件
 - 5.1 环评批复
 - 5.2 噪声监测报告
 - 5.3 其他

1. 建设项目竣工环境保护 验收报告

项目名称 新增电泳涂装生产线项目

建设单位 建德市路达家具有限公司（盖章）

建设地点 建德市乾潭镇大畈村

项目负责人 林关军

联系电话 13906818148

邮政编码

委托验收单位：浙江绿荫环境检测科技有限公司

二〇一九年四月二日

说 明

1. 此验收报告根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》制定。
2. 本报告为建设单位申请建设项目竣工环境保护验收的必备材料之一，需在正式申请验收前按要求由建设单位填写。
3. 表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。
4. 封面页建设单位需加盖公章。

表一

建设项目名称	新增电泳涂装生产线项目		
行业主管部门	建德市乾潭镇	行业类别	C2130 金属家具制造
建设项目性质（新建、改扩建、技改、迁建）		扩建	
环境影响报告表 审批机关及批准文号	建德市环保局、建环审批[2018]B007号、2018.1.24		
初步设计审批机关 及批准文号、时间	/		
投资总概算	220 万元	其中环保投资	35 万元
实际总投资	220 万元	其中环保投资	120 万元
废水处理投资	100 万元	废气处理投资	15 万元
噪声处理投资	2 万元	固废处置投资	3 万元
生态、绿化投资	0 万元	其它处理投资	0 万元
环境影响报告表编制单位	杭州清雨环保工程有限公司		
环保设施设计单位	浙江创世纪环保有限公司		
环保设施施工单位	浙江创世纪环保有限公司		
环保验收监测单位	浙江绿荫环境检测科技有限公司		
建设项目开工日期	/		
建设项目投入试运行日期	/		
年工作小时	2400h		

表二

工程内容及建设规模：

建德市路达家具有限公司位于建德市乾潭镇大畈村，占地面积 8000m²，建筑面积约 1000m²，企业利用现有的厂房，购置预脱脂槽、脱脂槽、表调槽、磷化槽、清洗槽、电泳涂装作业线等设备，新增 1 条电泳涂装生产线。总投资 220 万元。

主要产品名称及年产量（分别按设计生产能力和实际生产能力）：

主要产品名称		设计生产能力		实际生产能力
钢制家具	钢制椅子	20 万只	10 万套	9 万套
	钢制桌子	10 万件		

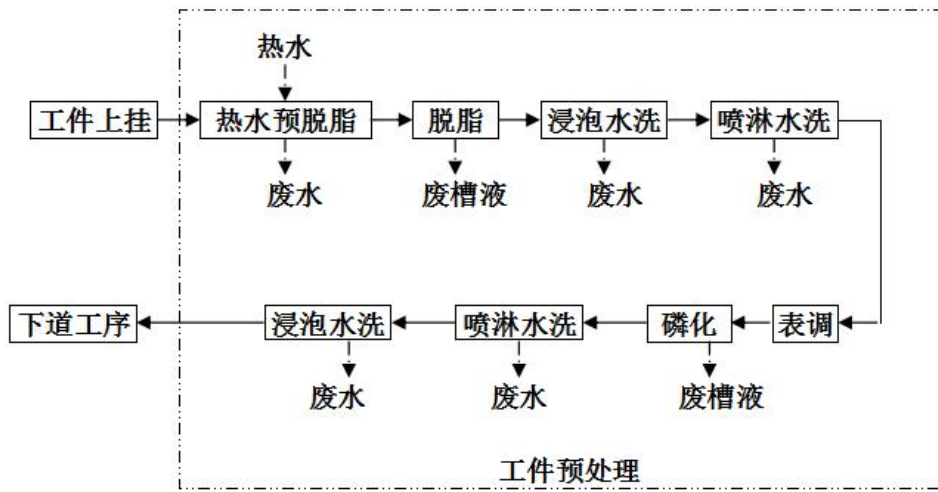
主要原辅料名称及年需求量（包括水、电、煤等）：

序号	原辅材料名称	单位	审批消耗量	实际消耗量
1	钢材	吨	2000	1800
	钢管			
	圆钢			
	冷轧板			
	钢筋			
	焊管			

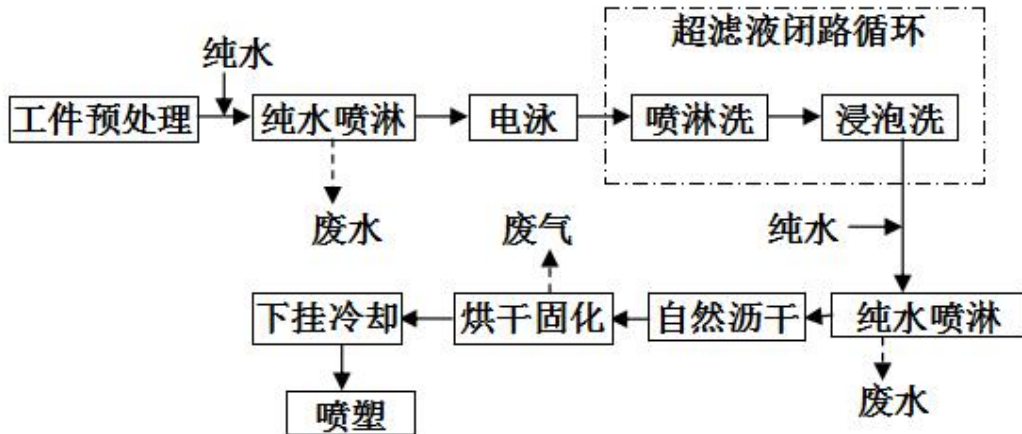
表三

主要生产工艺及污染物（噪声）产出流程图：

预处理工艺流程图：

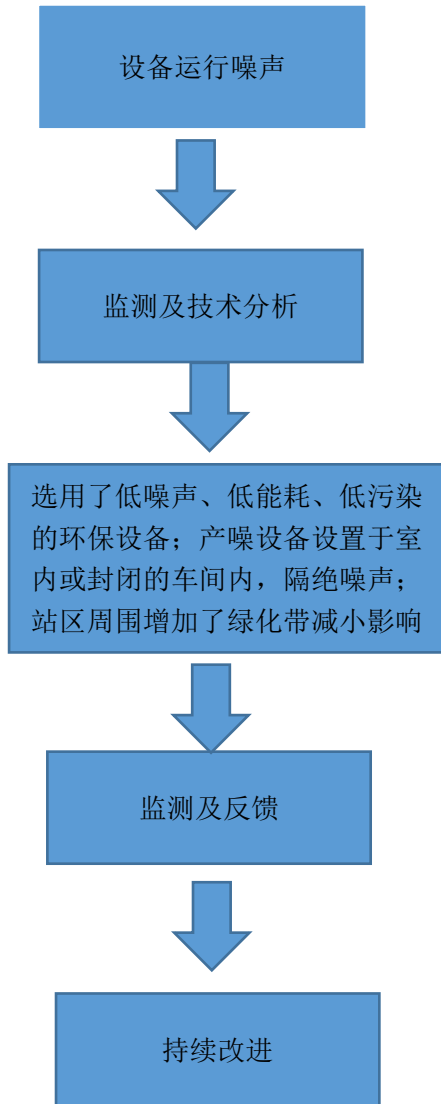


电泳涂装工艺流程图：



表四

噪声污染物处理流程图：



表五

噪 声								
产生噪声装置				治理措施			投资（万元）	
冲床 29 台，车床 1 台，砂轮切割机 3 台，气保焊机 6 台。				选用低噪声设备，并将本项目机械设备都放置在了车间内；生产时门窗保持关闭状态；加强设备维护，有不正常噪声时立即检修。			2	
厂界噪声监测编号	监测结果 [dB(A)]		扣除背景干扰噪声 [dB(A)]	厂界噪声排放标准 [dB(A)]	主要敏感目标监测点编号	该点距厂界距离 (米)	监测结果 [dB(A)]	环境噪声标准 [dB(A)]
	1 昼间	1 夜间						
2019.2.19	1#	57.5		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)中 2 类标准				
	2#	57.2						
	3#	54.4						
	4#	56.1						
2.19.2.20	1#	57.1						
	2#	58.6						
	3#	55.1						
	4#	54.5						

注：厂界噪声为厂界外一米处的噪声测试结果（可附监测布点图），如厂界外附近有环境敏感目标，则应测试。

2.项目主要设备批建对照清单

建设单位：

(盖 章)

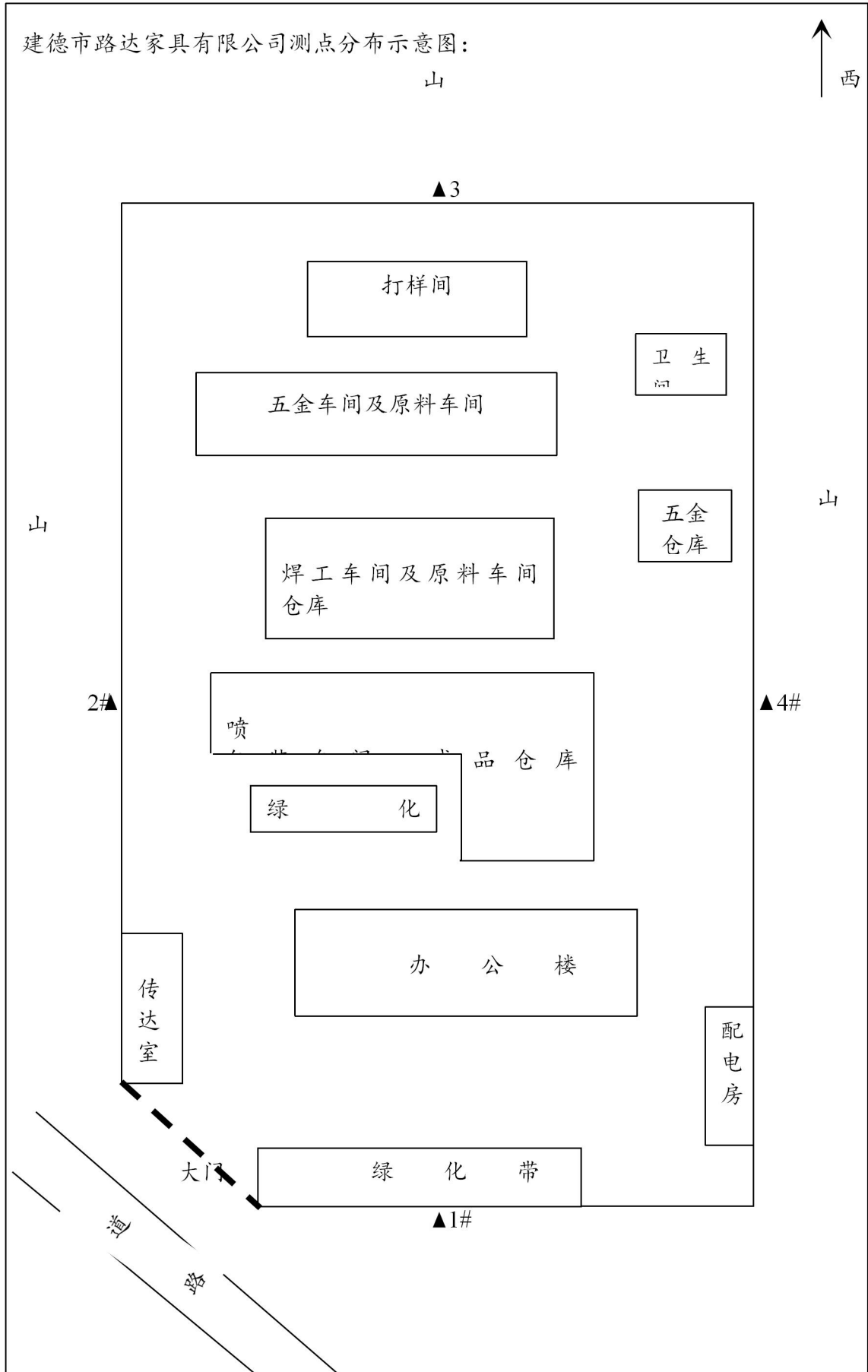
序号	设备名称	规格型号	审批数	建成数	备注
1	台钻		1台	1台	
2	电焊机		1台	1台	
3	调直拉丝机		2台	2台	
4	轧扁机		2台	2台	
5	6.3T冲床		2台	2台	
6	车床		1台	1台	
7	钻床		1台	1台	
8	剪板机		1台	1台	
9	弯管机		1台	1台	
10	折弯机		3台	3台	
11	台钻		5台	5台	
12	弯曲机		1台	1台	
13	砂轮切割机		3台	3台	
14	100T冲床		1台	1台	
15	40T冲床		2台	2台	
16	25T冲床		4台	4台	
17	16T冲床		8台	8台	
18	10T冲床		3台	3台	
19	6.3T冲床		2台	2台	
20	5T行车		1台	1台	
21	气保焊机		6台	6台	
22	氩弧焊机		5台	5台	
23	滚圆机		2台	2台	
24	打磨机		2台	2台	
25	台钻		1台	1台	
26	6.3T冲床		2台	2台	

27		铆钉机		4台	4台	
28		吸塑机		1台	1台	
29		装配机		2台	2台	
30		液压机		1台	1台	
31	喷塑涂装 生产线	40m 烘道		1条	1条	
32		120m 挂链		1条	1条	
33		喷台		4个	4个	
34		加热炉		1台	1台	
35		空压机		1台	1台	
36		预脱脂槽（热水）	(2m×3m×1m)	1只	1只	
37		脱脂槽	(2m×5m×1m)	1只	1只	
38		脱脂后清洗槽	(2m×2m×1m)	2只	2只	
39		中和、表调槽	(2m×2m×1m)	1只	1只	
40		磷化槽	(2m×3m×1m)	1只	1只	
41		磷化后清洗槽	(2m×2m×1m)	3只	3只	
42	电泳涂装 生产线	电泳主槽	12m ³	2只	2只	
43		电泳副槽	1m ³	2只	2只	
44		超滤装置		1套	1套	
45		反渗透纯水 机		5套	5套	
46		喷淋道（UF）	3.5m	2条	2条	
47		喷淋道（纯 水）	3.5m	3条	3条	
48		烘道	35m	1条	1条	
49		加热炉		1台	1台	
50		120m 导轨		1条	1条	
51		酸洗槽	(3.2m×1.8m×1m)	1个	1个	
52		除油槽	(3.2m×1.8m×1m)	1个	1个	
53		表调槽	(3.2m×1.8m×1m)	1个	1个	
54		磷化槽	(3.2m×1.8m×1m)	1个	1个	
55		清水槽	(3.2m×1.8m×1m)	6个	6个	

3.厂界周边环境示意图和噪声监测点位平面布置图



建德市路达家具有限公司测点分布示意图：



4.噪声污染防治设施照片（对每张照片进行简要说明）

5.附件（复印件或者扫描件打印）

5.1.环评批复

建德市环境保护局

建环审批[2018]B007号

关于建德市路达家具有限公司 新增电泳涂装生产线项目环境影响报告表 审批意见的函

建德市路达家具有限公司：

你单位报送，由杭州清雨环保工程有限公司编制的《建德市路达家具有限公司新增电泳涂装生产线项目环境影响报告表》收悉，经我局审查，意见如下：

一、根据你单位委托杭州清雨环保工程有限公司编制的《建德市路达家具有限公司新增电泳涂装生产线项目环境影响报告表》结论，我局原则同意项目实施。报告表中提到的污染控制措施和环境保护对策可作为项目开发建设和环境管理的指导性文件，你单位须严格按照环评报告表所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环保对策措施及要求实施项目建设。

二、项目位于建德市乾潭镇大畈村，该单位于2014年审批通过年产10万套钢制家具项目（审批文号：建环许批[2014]B333）。本次扩建项目利用现有厂区的闲置厂房。购置热水脱脂槽、表调槽、磷化槽、清洗槽、电泳涂装作业线等设备（酸洗槽利旧），新增1条电泳涂装生产线，占地面积约1000m²。项目实施后全厂产能保持不变，总投资300万元。

三、你单位在项目建设运营中应严格执行有关环境质量和污染物排放标准，落实各项环保措施，确保污染物达标排放以及各环境保护目标符合要求。重点做好以下工作：

（一）落实水污染防治措施。新增项目废水经厂区已建的生产废水处理站处理，达到《城市污水再生利用—工业用水水质》（GB/T19923-2005）中的标准后回用于生产，不得外排。待该区块满足纳管条件后，企业生产废水可预处理达到纳管要求后，纳入市政污水管网，进入污水处理厂。

（二）落实大气污染防治措施。按清洁生产的要求组织生产，切实做好废气的收集及处理措施，并配套有效的废气末端处理装置，废气污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准。天然气加热炉燃烧烟气排放参照执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3（重点地区）中燃气锅炉大气污染物特别排放限值。

（三）落实噪声和振动污染防治措施。做好噪声源的消声、隔声处理，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类声环境功能区限值要求。

（四）落实固体废物处置措施。按“减量化、资源化、无害化”要求，妥善处置生产过程中产生的固体废物，危险废物暂存、处置均须按相关规范要求实施。生活垃圾由环卫部门统一处理。

四、项目须严格执行环保“三同时”制度，与项目相配套的各项污染防治设施生态保护措施经验收合格后方可投入生产。建设项目的性质、规模、地点或者采用的生产工艺发生重大变化的，应依法重新报批环评文件。

建德市环境保护局

二〇一八年一月二十四日



5.2 噪声监测报告

检 测 报 告

Test Report

LYJC (2019) N 字第 027 号

项 目 名 称 工业企业厂界环境噪声排放委托检测

委 托 单 位 建德市路达家具有限公司

浙江绿荫环境检测科技有限公司

Zhejiang Shade Environmental Detection Technology Co. Ltd.

声明

一、本报告无批准人签名，或涂改、或未加盖本公司红色检验检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测报告专用章均无效；

三、未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告；

四、本机构接受委托送检，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

公司名称：浙江绿荫环境检测科技有限公司

地址：建德市洋溪街道朝阳路 239 号逸龙文创园 3 楼

邮编：311607

电话：0571-64701579

传真：0571-64701579

样品类别 厂界噪声 检测类别 委托检测 委托日期 2019/02/19

委托方及地址 建德市路达家具有限公司/乾潭镇

采样方 浙江绿荫环境检测科技有限公司 采样日期 2019/02/19~20

采样地点 见测点示意图

检测地点 见测点示意图 检测日期 2019/02/19~20

检测方法依据 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

评价标准 工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008) , 详见表 1

表 1 工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008) 单位: dB(A)

类别	标准值	昼间
	2 类	60

检测结果

检测结果见第 2 页

检测结论

该单位厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类标准。

以下空白

检测分析人员: 李杰、陈新

报告编制: 李媛媛

批准人:

审 核:

批准日期:

检测结果

测点 编号	测点位置	主要声源	工业企业厂界环境噪声昼间测量值 Leq dB(A)	
			2019-02-19	2019-02-20
1#	厂界东	工业噪声	57.5	57.1
2#	厂界南	工业噪声	57.2	58.6
3#	厂界西	工业噪声	54.4	55.1
4#	厂界北	工业噪声	56.1	54.5
备注	该厂主要噪声源为冲床 29 台，车床 1 台，砂轮切割机 3 台，气保焊机 6 台。检测期间冲床开 16 台，车床开 1 台，砂轮切割机开 2 台，气保焊机开 4 台，测量时该厂正常生产。			

建德市路达家具有限公司测点分布示意图

