

# 重庆市建设项目竣工环境保护验收批复

渝（市）环验〔2009〕053号

重庆建设·雅马哈摩托车有限公司：

你单位报送的摩托车生产线异地迁建项目竣工环境保护验收申请和重庆市环境监测中心的竣工环保验收监测报告收悉。经研究，现批复如下：

该项目的各项污染物排放等有关环境保护工作基本达到我局的环保审批要求，原则同意该项目的竣工环境保护验收。希望你单位严格执行环保管理制度，加强环保设施的维护和保养，确保环保设施正常运行，杜绝污染事故和扰民事件的发生。

请在项目通过环保验收后10日内，到九龙坡区环保局申办正式排污许可证。

（盖章）

二〇〇九年四月二十九日

抄送：重庆市环境监察总队 九龙坡区环保局

# 重庆市建设项目竣工环境保护验收

(以污染物排放为主编制环评报告书、表的项

项目名称 重庆·建通雅马哈摩托车有限公司摩托车生产线异地迁建项目

建设单位 重庆建通雅马哈摩托车有限公司 (盖章)

建设地点 九龙工业园区B区华成路1#

项目负责人 冉禄强

联系电话 023-86901217

邮政编码 400052

环保部门 填 写	收到验收申请表日期	
	编 号	

重庆市环境保护局制

## 说 明

1. 本表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。

2. 本表一式五份。

3. 表格仍需另加说明的可以另加附页补充说明。

表一

项目名称	重庆建设·雅马哈摩托车有限公司摩托车生产线异地迁建项目				
行业主管部门	中国兵器装备集团公司	行业类别	机械		
建设项目性质 (新建√ 改扩建 技术改造 函√)					
报告表审批部门、文号及时间	重庆市环保局, 渝(市)环评审〔2006〕62号, 2006年3月				
初步设计备案、文号及时间	渝建初设〔2006〕171号, 2006年9月2日				
总投资概算	19900 万元	其中环保投资	1200 万元	所占比例	6%
实际总投资	30000 万元	其中环保投资	1260 万元	所占比例	4.2%
实际环境保护投资	废水治理	450 万元	废气治理	300 万元	
	噪声治理	10 万元	固废治理	万元	
	绿化、生态	500 万元	其它	万元	
报告书、表编制单位	机械工业第三设计院				
初步设计单位	机械工业第三设计院				
环保设施施工单位	重庆德和环境工程有限公司				
开工日期	2007年7月	投入试生产日期	2008年5月		
环保验收监测单位	重庆市环境监测中心	年工作小时	2008 小时/年		
工程内容及建设规模、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):					
<p>本次工程的迁建内容主要是建设·雅马哈摩托车有限公司的搬迁。搬迁后的生产设计规模为: 一期年产建设雅马哈摩托车 50 万辆, 建设内容为摩托车总装生产线、发动机装配生产线、机械加工生产线、压铸生产线、焊接生产线, 和涂装生产线 30 万台/年(3 条, 其中 ABS 线、Fe/Al 线、电泳线各 1 条); 二期建设内容主要为在一期的基础上增加 2 条涂装生产线(其中 ABS 线、Fe/Al 线各 1 条)。</p>					

表二

主要环境问题及污染治理情况简介:

一、主要环境问题

1. 废气

生产中主要产生的废气为涂装车间涂装机有机废气, 焊接车间焊接粉尘, 总装车间检测废气, 铸造车间熔解炉废气以及锅炉燃气废气。

2. 废水

废水主要来自涂装废水、乳化含油废水以及生活污水。

3. 噪声

噪声源主要为各类设备、风机噪声。

4. 固废

固体废物主要为一般工业固废、危险废物以及生活垃圾三类。

二、污染治理措施

1. 废气治理措施

(1) 涂装机有机废气: 喷涂废气采取水帘吸收, 烘干废气采取催化燃烧处理。

(2) 铸造车间废气: 抛丸机产生的粉尘废气采用布袋收尘器收集, 不外排。

(3) 焊接车间废气: 焊接废气由风机通过排气筒直接排放。

(4) 总装车间废气: 废气中 CH<sub>4</sub>、NO<sub>x</sub> 浓度较低, 废气由风机通过排气筒直接排放。

(5) 燃气锅炉废气: 采用清洁燃料, 燃烧废气直接通过排气筒排放。

2. 污水治理措施

涂装废水、含油废水分别经过混凝沉淀、破乳气浮预处理后和生活污水混合, 然后进入综合污水处理站进行活性污泥处理, 最后达标排放。

3. 噪声治理措施

合理布局, 将各种机械动作时产生的机械设备噪声, 采用独立基础, 设防振沟、加隔振器等防护措施进行处理; 对空气动力性噪声采用基础减振和建筑进行降噪处理。

4. 固废治理措施

(1) 生产过程中产生的废包装材料, 废金属粉、屑等一般工业固体废物回收利用;

(2) 办公楼、食堂产生的生活垃圾等送城市垃圾处理厂处置;

(3) 污水站产生的污泥、打捞的油漆渣、磷化渣、油渣等危险废弃物送重庆市危险废物处理中心处理。

废水排放情况	总用水量 (吨/日)	800	废气 排放 情况	废气产生量 (标米 <sup>3</sup> /时)	779000
	废水排放量 (吨/日)	500		废气处理量 (标米 <sup>3</sup> /时)	613000
	设计处理能力 (吨/日)	720		排气筒数量	48
	实际处理量 (吨/日)	500	固体废 弃物排 放情况	固废产生量 (吨/年)	2100
	排放口数量	1		综合利用量 (吨/年)	1826
				固废排放量 (吨/年)	274

表三

废水监测结果	排放口编号	污染物	排放浓度 (毫克/升)	执行标准	排放总量	允许排放量	排放去向
	A6	COD	13.7	100	1.988	13.29	九龙工业园区污水管网
SS	4.57	70	0.506	17.05			
石油类	0.113	5.0	0.0159	0.61			
总磷	0.136	0.5	0.0200	0.0064			
总锌	0.134	2.0	0.0197	0.25			
氨氮	1.48	15	0.217	1.67			
废气监测结果	排放口编号	污染物	排放浓度 (毫克/立方米)	执行标准	排放总量	允许排放量	排气筒高度(米)
	D1	非甲烷总烃	13.2	120	0.315		15
	NOx	12.0	240	0.398			
D3	非甲烷总烃	21.3	120	0.315		15	
	NOx	11.0	240	0.398			
D5	非甲烷总烃	6.38	120	0.144		15	
	NOx	11	240	0.245			
D6	非甲烷总烃	6.38	120	0.144		15	
	NOx	11	240	0.245			
D11	粉尘	84.8	120	20.602		20	
D12	粉尘	61.4	120	15.421		20	
D18	烟尘	76.8	100	2.307		15	
	SO <sub>2</sub>	52	850	1.560			
D19	苯	1.04	12	0.012		15	
	甲苯	4.78	40	0.055			
	二甲苯	2.11	70	0.034			
D21	苯	1.45	12	0.118		15	
	甲苯	4.24	40	0.346			
	二甲苯	3.11	70	0.256			
D23	苯	未检出	12	-		15	
	甲苯	未检出	40	-			
	二甲苯	未检出	70	-			
D25	苯	1.63	12	0.016		15	
	甲苯	4.53	40	0.044			
	二甲苯	34.9	70	0.338			
D26	苯	2.25	12	0.139		15	
	甲苯	5.17	40	0.320			
	二甲苯	28.3	70	1.755			
D31	苯	3.95	12	0.336		15	
	甲苯	13.6	40	1.157			
	二甲苯	1.77	70	0.155			

排放口 编号	污染物	排放浓度 (毫克/立方米)	执行 标准	排放 总量	允许 排放量	排气筒高 度(米)
D32	苯	2.02	12	0.234		15
	甲苯	7.89	40	0.912		
	二甲苯	9.15	70	1.060		
D33	苯	3.03	12	0.380		15
	甲苯	4.82	40	0.606		
	二甲苯	2.67	70	0.336		
D36	苯	未检出	12	-		15
	甲苯	未检出	40	-		
	二甲苯	未检出	70	-		
D43	苯	0.644	12	0.034		15
	甲苯	未检出	40	-		
	二甲苯	未检出	70	-		
D44	苯	1.86	12	0.013		15
	甲苯	6.23	40	0.043		
	二甲苯	6.66	70	0.046		
D45	苯	5.51	12	0.038		15
	甲苯	未检出	40	-		
	二甲苯	未检出	70	-		
D46	烟尘	23.4	50	0.122		10
	SO <sub>2</sub>	14.2	100	0.078		
	NO <sub>x</sub>	75.1	400	0.454		
废气排 放总量	苯	-	12	4.786	5.64	-
	甲苯	-	40	3.31	23.98	
	二甲苯	-	70	3.99	37.56	
	粉尘	-	120	119.8	7.60	
厂界 噪声 监测 结果	C1	监测值 (dB(A))	执行标准	其它(总量控制、区域削减等)		
		56.5(昼间)	60			
	49.8(夜间)	50				
	C2	59.9(昼间)	60			
		47.1(夜间)	50			
	C3	55.2(昼间)	60			
		47.7(夜间)	50			

注: 1. 废水中汞、镉、铅、砷、六价铬总量单位为千克/年, 其他项目总量单位均为吨/年。

2. 废气中各项污染物总量的单位为吨/年。