

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（续）

(4) 固体废物环境影响分析结论

项目固废综合利用及处置较好，固体废弃物按照固废性质进行分类收集和储存，交相关部门处理，不在厂区附近形成堆积，不直接排入环境造成二次污染，对环境无不良影响。

二、评价建议

- 1、严格落实评价提出的污染物治理措施，将项目污染物对周围环境的影响降至最低。
- 2、加强厂区环保管理，注意在设备检修时减少污染物的排放；定期对高噪声设备进行检修，确保各设备正常运行。
- 3、企业要不断加强环境管理，做好持续清洁生产工作，加大技术设备改造，加强管理，不断提高企业综合竞争力。
- 4、在实际生产管理过程中，应按照安监、消防部门的要求，严格落实安全风险防范措施，并自觉接受安监、消防部门的监督管理。

综上所述，肇庆市迅达真空设备有限公司年扩建真空设备 3000 套、压铸冲头及料斗 18000 件建设项目符合国家产业政策、法律法规和相关环保要求，迁建项目产生的污染物采取合理和有效的防治措施，在认真落实各项环保治理措施后，能够做到达标排放。

建设项目环境影响评价审批部门审批决定：

一、项目选址于肇庆市高要区金渡镇金渡村委“良坑”（土名），总占地面积 6128.6 平方米，总投资 500 万元，其中环保投资 40 万元。在现有厂区以及闲置厂房内新增后续产品生产线，利用原有项目的产品（生铁铸件），增加抛丸、打磨、机加工、喷涂等工序，后续加工成真空设备 3000 台（套）以及压铸冲头及料斗 18000 件。

二、经我局审核，你公司委托长沙振华环境保护开发有限公司编制的《肇庆市迅达真空设备有限公司年扩建真空设备 3000 套、压铸冲头及料斗 18000 件建设项目环境影响报告表》评价结果科学，内容较全面，所选用的评价方法、评价范围与评价工作等级合理，保护目标及评价标准基本合适，提出预防和减轻不良环境影响的对策措施可信，你公司应按照《报告表》内容组织实施。项目要严格执行“三同时”制度，确保落实环境投资，保证治理与主体工程同时设计，同时施工，同时投产使用。

三、项目经审批后，若项目的建设地点、性质、规模，采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批项目的环境影响评价文件。

表五、验收监测质量保证及质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

根据监测公司提供资料，监测质量控制措施如下：

- (1) 监测过程严格按《环境监测技术规范》中有关规定进行；
- (2) 监测人员持证上岗，监测所用仪器都经过计量部门的检定并在有效期内使用；
- (3) 监测全过程严格按照广州华清环境监测有限公司《管理手册》及有关质量管理程序进行，实施严谨的全过程质量保证措施，严格执行三级审核制度；
- (4) 废气采样分析系统在采样前进行气路检查、流量校准，确保整个采样过程中分析系统的气密性和计量准确性；
- (5) 废气样品采集，每天至少采集一个现场空白样品；
- (6) 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；
- (7) 在监测期间，样品采集、运输、保存均按照环境保护部发布的《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）的要求进行。
- (8) 污染物质量控制校准结果如下各表所示。

表 5-1 噪声校准表

日期	监测前校准值 (dB)	监测后校准值 (dB)
2018-06-14	93.8	93.7
2018-06-15	93.8	93.8

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。

5-2 大气采样器流量校准结果

仪器型号	仪器编号	日期	标定流量 (L/min)	标定示值 (L/min)			平均值	示值偏差 (%)	备注
崂应 3012H	HQYQ03 1	2018-06-14	25	24.8	24.6	24.3	24.6	-1.6	校准流量计型号：皂膜流量计 HQYQ07 3
		2018-06-15	25	24.7	25.1	25.3	25	0	
崂应 3012H	HQYQ03 3	2018-06-14	25	24.8	24.6	24.3	24.6	-1.6	
		2018-06-15	25	24.7	25.1	25.3	25	0	

表五、验收监测质量保证及质量控制（续）

5-2 大气采样器流量校准结果（续）										
仪器型号	仪器编号	日期	标定流量 (L/min)	标定示值 (L/min)			平均值	示值偏 差 (%)	备注	
崂应 2020	HQYQ01 8	2018-06-14	0.2	0.199	0.199	0.198	0.199	-0.5	皂膜流 量计 HQYQ07 2	
		2018-06-15	0.2	0.199	0.207	0.201	0.202	1.0		
崂应 2020	HQYQ01 9	2018-06-14	0.2	0.201	0.201	0.199	0.200	0		
		2018-06-15	0.2	0.199	0.207	0.206	0.204	2.0		
崂应 2020	HQYQ02 0	2018-06-14	0.2	0.200	0.198	0.202	0.200	0		
		2018-06-15	0.2	0.198	0.198	0.205	0.200	0		
崂应 2020	HQYQ02 1	2018-06-14	0.2	0.194	0.198	0.204	0.199	-0.5		
		2018-06-15	0.2	0.199	0.202	0.199	0.200	0		
崂应 2030	HQYQ00 3	2018-06-14	100	102	102	101	102	2		孔口流 量校准 器 HQYQ11 2
		2018-06-15	100	101	99	102	101	1		
崂应 2030	HQYQ00 4	2018-06-14	100	99	98	103	100	0		
		2018-06-15	100	101	103	98	101	1		
崂应 2030	HQYQ00 5	2018-06-14	100	102	99	103	101	1		
		2018-06-15	100	98	98	104	100	0		
崂应 2030	HQYQ00 6	2018-06-14	100	99	101	100	100	0		
		2018-06-15	100	99	105	100	101	1		

各废气采样器标定流量与标示流量示值偏差均 $\leq\pm 5\%$ ，表明监测期间，废气采样器性能符合质控要求。

表五、验收监测质量保证及质量控制（续）

表 5-3 废水质控数据表

因子	有效数据 (个)	平行样分析			质控样考核		
		平行 (对)	相对偏差 (%)	合格情况	标准值 (mg/L)	测定值 (mg/L)	合格情况
pH	8	--	--	--	4.12±0.04	4.14	合格
化学需氧量	8	2	0-2.7	合格	232±9	235	合格
氨氮	8	2	0-2.1	合格	2.68±0.11	2.67	合格
动植物油	8	2	0-2.4	合格	25.9±3.4	26.5	合格

废水的化学需氧量、氨氮、动植物油等监测因子平行样相对偏差、质控样分析结果均合格，分析精密度和准确度质控结果均符合质控要求，监测结果可靠。

表六、验收监测内容

验收监测内容:

项目类别	监测点位	监测项目	监测时间
生活污水	生活污水预处理后排放口	pH值、CODcr、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、动植物油	2018-06-14
			~
			2018-06-15
有组织废气	喷漆废气处理前监测口	总 VOCs	
	喷漆废气处理后监测口		
	抛丸废气处理后监测口	颗粒物	
	溶化废气处理后监测口	颗粒物	
无组织废气	上风向参照点○1	总 VOCs、总悬浮颗粒物	2018-06-14
	下风向监控点○2		~
	下风向监控点○3		2018-06-15
	下风向监控点○4		
厂界环境噪声	东边界外一米 1#	昼间、夜间 Leq (A)	
	南边界外一米 2#		
	西边界外一米 3#		
	北边界外一米 4#		