

表一、项目基本信息

建设项目名称	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				
建设单位名称	肇庆市迅达真空设备有限公司				
建设项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	肇庆市高要区金渡镇金渡村委“良坑”（土名）				
主要产品名称	生产、销售：真空设备及压铸冲头和料斗				
设计生产能力	年产真空设备 3000 套、压铸冲头及料斗 18000 件项目				
实际生产能力	年产真空设备 3000 套、压铸冲头及料斗 18000 件项目				
建设项目环评时间	2017 年 10 月	开工建设时间	2018 年 03 月		
投入试生产时间	2018 年 05 月	验收现场监测时间	2018 年 06 月 14-15 日		
环评报告表 审批部门	肇庆市高要区环境保护局	环评报告表 编制单位	长沙振华环境保护开发有限公司		
环保设施设计单位	高要卓越旺环保设备有限公司	环保设施施工单位	高要卓越旺环保设备有限公司		
投资总概算	500 万元	环保投资总概算	40 万元	比例	8%
实际总概算	500 万元	环保投资	40 万元	比例	8%
验收监测依据	<p>1. 《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，2017 年 7 月 16 日）；</p> <p>2. 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国家环境保护总局令，第 4 号，2017 年 11 月 20 日）；</p> <p>3. 《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）；</p> <p>4. 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部，2018 年 05 月 16 日）；</p> <p>5. 肇庆市环境保护局关于转发《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》的函（肇环函〔2018〕36 号）；</p> <p>6. 关于肇庆市高要区过渡时期建设单位自主开展建设项目环境保护设施验收流程的指引（高环发[2018]4 号）；</p> <p>7. 《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》（长沙振华环境保护开发有限公司，2017 年 10 月）；</p>				

验收监测依据	<p>8. 关于《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》的批复（肇庆市高要区环境保护局，高环建 [2017] 2016 号，2017 年 10 月；</p> <p>9. 《监测报告》，广州华清环境监测有限公司，（华清）环境监测（2018）第 000688 号。</p>																																		
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1. 废水</p> <p>本项目生活污水执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，详见下表：</p> <p>表1 《水污染物排放限值》（DB44/26-2001） 单位：mg/L（注明者除外）</p> <table border="1" data-bbox="640 1031 1815 1325"> <thead> <tr> <th>污染物</th> <th>pH 值</th> <th>悬浮物</th> <th>氨氮</th> <th>化学需氧量</th> <th>五日生化需氧量</th> <th>动植物油</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>限值</td> <td>6-9</td> <td>400</td> <td>/</td> <td>500</td> <td>300</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 废气</p> <p>本项目溶化废气执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996），抛丸废气执行广东省《大气污染物排放标》（DB44/27-2001）第二时段二级标准限值，详见下表：</p> <p style="text-align: center;">表1 标准限值</p> <table border="1" data-bbox="640 1649 1793 2052"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>污染物</th> <th>最高允许排放浓度（mg/m³）</th> <th>最高允许排放浓度(kg/h)</th> <th>无组织废气监控点浓度（mg/m³）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>颗粒物（烟尘）*</td> <td>150</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>颗粒物</td> <td>120</td> <td>2.9</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>总VOCs</td> <td>30</td> <td>2.9</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：“*”表示溶化废气执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996） 本项目有机废气参照执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）II 时段。</p> <p>3. 噪声</p> <p>本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准，即昼间 65dB(A)，夜间 55dB(A)。</p>	污染物	pH 值	悬浮物	氨氮	化学需氧量	五日生化需氧量	动植物油	限值	6-9	400	/	500	300	100	序号	污染物	最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	最高允许排放浓度(kg/h)	无组织废气监控点浓度（mg/m ³ ）	1	颗粒物（烟尘）*	150	/	/	2	颗粒物	120	2.9	1.0	3	总VOCs	30	2.9	2.0
污染物	pH 值	悬浮物	氨氮	化学需氧量	五日生化需氧量	动植物油																													
限值	6-9	400	/	500	300	100																													
序号	污染物	最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	最高允许排放浓度(kg/h)	无组织废气监控点浓度（mg/m ³ ）																															
1	颗粒物（烟尘）*	150	/	/																															
2	颗粒物	120	2.9	1.0																															
3	总VOCs	30	2.9	2.0																															

表二、项目概况

工程建设内容:

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（以下简称“本项目”）位于肇庆市金渡镇金渡村委会土名“良坑”，中心地理位置坐标为 N23° 17' 56.23"，E112° 50' 25.58"。本项目在现有项目厂区及原有闲置厂房内扩建年产真空设备 3000 套、压铸冲头及料斗 18000 件。扩建项目总投资 500 万元，项目扩建完成后，铸件的产能增加的同时增加了后续工序，最终产品为真空设备及压铸冲头和料斗；总占地面积 6128.6m²；扩建项目主要建设内容包括：机加工车间、装配车间、喷漆车间等；将原有冲天炉淘汰，改用带磁轭式中频炉。本项目新增员工 40 人，不在厂内食宿。项目年工作 300 天，每天 1 班，每班 8 小时。

表2-1 扩建项目主要建筑物面积明细一览表

工程类别	单项工程	整体建设项目建设内容	建筑规模	
主体工程	铸造车间	一层(原有车间)	建筑面积2800m ²	
	机加工与装配车间	一层	建筑面积6000m ²	
	喷漆车间	一层	建筑面积1000m ²	
辅助工程	办公室	五层	建筑面积600m ²	
储运工程	成品仓	一层	建筑面积1200m ²	
公用工程	供水	由市政管网引入		
	排水	厂区排水为雨、污分流制，雨水排至厂区外雨水管网；废水在厂区处理后排入市政管网汇入金渡镇水质净化中心处理		
	供电	变配电房		
	废水处理	化粪池、雨污水管网	1套，位于厂区东面	
	废气处理	1个熔化炉废气喷淋系统		1根15m高排气筒
		1个抛丸废气处理系统（布袋除尘）		1根15m高排气筒
		1套喷漆废气处理系统（UV光解）		
	噪声治理	包括消声、减振、隔声等，风机出口吸音棉等		
固体废物	垃圾箱			
	危废临时贮存场所，建筑面积约10m ²			

表二、项目概况 (续)

表2-2 扩建项目生产规模一览表

序号	产品	年产量
1	真空设备	3000套
2	压铸冲头及料斗	18000件

表2-3 主要生产设备一览表

序号	名称	环评数量	实际数量	评价	备注
1	电炉	2台 (一用一备)	2台 (一用一备)	一致	
2	车床	14台	14台	一致	
3	高速立式铣床	1台	1台	一致	
4	万能摇臂铣床	1台	1台	一致	
5	万能升降台铣床	1台	1台	一致	
6	朝鲜立式铣床	3台	3台	一致	
7	卧式升降台	1台	1台	一致	
8	龙门铣	1台	1台	一致	
9	高速立式铣床	1台	1台	一致	
10	侧面铣床	1台	1台	一致	
11	立式铣床	1台	1台	一致	
12	双头侧面铣床	1台	1台	一致	
13	刨床	9台	9台	一致	
14	万能外圆磨床	3台	3台	一致	
15	内圆磨床	2台	2台	一致	
16	卧式矩台磨床	1台	1台	一致	
17	300毫米矩轴平面磨	1台	1台	一致	
18	矩轴矩台平面磨床	1台	1台	一致	
19	卧轴矩台磨床	2台	2台	一致	

表二、项目概况（续）

表2-4 主要生产设备一览表（续）

序号	名称	环评数量	实际数量	评价	备注
20	外圆磨床	2台	2台	一致	
21	内圆磨床	1台	1台	一致	
22	摇臂钻床	2台	2台	一致	
23	万向摇臂钻床	3台	3台	一致	
24	钻工两用机	1台	1台	一致	
25	台式钻床	7台	7台	一致	
26	台式攻丝机	1台	1台	一致	
27	摇臂钻床	1台	1台	一致	
28	十字工作台立式钻床	1台	1台	一致	
29	摇臂钻床	2台	2台	一致	
30	卧式镗床	1台	1台	一致	
31	卧式镗床	1台	1台	一致	
32	双头镗床	1台	1台	一致	
33	立式金刚镗床	1台	1台	一致	
34	交流弧焊机	1台	1台	一致	
35	直流弧焊机	1台	1台	一致	