

苏州废气污染治理装置 SADHK-65 有机废气处理设备

产品名称	苏州废气污染治理装置 SADHK-65 有机废气处理设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	26300.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

铝压铸是把根据冶炼的金属液体浇筑入金属型铸内，经制冷凝结得到需要形状特性的零件的生产过程。在生产的过程时会造成高温冒烟，烟尘是不可或缺的废气污染。也会产生冒烟、烟尘和硫含量和中氮有机废气等有害物质，如未经正确处理，会让环境与身体健康造成影响环境污染。铝压铸有机废气处理办法：

根据我们多年来的有机废气处理工作经验，铝压铸有机废气的主要特征是持续高温，带有一定的腐蚀，大家实施了旋流板洗涤塔对加热炉有机废气予以处理。铝压铸废气环境温度有600多度持续高温，因此在对待铝压铸有机废气时，废气处理塔必须采用不锈钢材料做为机壳，能够抵御1000度以上持续高温还可以抵御铝压铸废气持续高温及其腐蚀。

铝压铸有机废气处理解决生产流程：

不锈钢板废气处理塔它集喷洒填充料一体的废气净化设备，铝压铸有机废气和烟尘在风机的作用下从塔底进到，越过降温水帘和第一层填充料瓷器鲍尔环和水所形成的收缩水，收缩水粘附捕捉。气旋再次升高，进到喷洒室。室内经离心水泵充压后螺旋喷头喷出的做雾化液体及塔内壁所形成的附面层往下健身运动，液体、附面层根据惯性力、阻拦、蔓延等现象将残余的细颗粒物收集出来，以后气旋在通过第二填料层和喷洒层，在进一步的净化处理汽体。净化处理后气旋再次升高进到旋流板层，开展脱干，带出来的液体因作用力而摇架，做到气水分离效果。喷洒室所产生的污水经短时间沉积、格栅过滤后进到循环水池，用泵再打进塔里正常使用，以节约水资源。循环水池里加如药物，以加强烟气脱硫、脱氮实际效果。

1. 铝合金铸造有机废气简述

铝合金型材在冲压工艺流程时会造成硫含量和中氮的废气，还会排出大量细颗粒物，主要包括烟尘和冒烟。铝合金铸造有机废气气温高、含有腐蚀，废气易溶于水偏酸，这种污染物质会影响到工作车间员

工自然环境，还会继续毁坏周围的自然环境，导致环境污染。

2. 铝合金铸造废气处理方法

依据铝合金铸造有机废气的主要特征是，持续高温，含有腐蚀，易溶于水偏酸，解决铝合金铸造有机废气可以考虑洗涤塔对它进行净化处理。因为铝合金铸造废气特性，因此在对待铝合金铸造有机废气时，应注意洗涤塔的耐蚀性和耐热性、依据天浩洋20多年来的有机废气处理工作经验，需要用到不锈钢材料做为洗涤塔机壳才可以抵挡铝合金铸造废气高温环境腐蚀。

3. 铝合金铸造废气处理工艺

洗涤塔是通过填料层、喷洒层、喷洒层、玻璃除雾层等多个部件构成，全部部件都由不锈钢材料做成。铝合金铸造有机废气从塔底进到废气喷淋塔内，顶端喷头喷出来吸收液，吸收液在填料层的鲍尔环填料产生附面层，有机废气与附面层触碰发生反应，做到净化的实际效果。有机废气再次升高根据后续多层填料层开展净化处理，通过玻璃除雾层干燥以实现达到环保标准。

4. 洗涤塔解决铝合金铸造有机废气优点

(1) 根据客户的具体情况，可以考虑各种不同的吸收液对铝合金铸造有机废气予以处理。

(2) 洗涤塔工艺简便且完善，全自动操作，无需照看。适用延续性和间断性生产制造，对车间生产不产生影响。

(3) 填充料选用高效率、低阻力的鲍尔环填料，能有效地净化处理铝合金铸造有机废气，清理后可重复使用。