广东铝氧化废气处理设备生产厂家,湿式静电除尘器

产品名称	广东铝氧化废气处理设备生产厂家,湿式静电除 尘器
公司名称	广东居峰环境科技有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	JF-020:20 JF-030:30 JF-040:40
公司地址	广东省东莞市企石镇南坑村旗峰工业区
联系电话	13827238012

产品详情

铝是银白色轻金属。有延展性。商品常制成棒状、片状、箔状、粉状、带状和丝状。在潮湿空气中能形 成一层防止金属腐蚀的氧化膜。铝粉和铝箔在空气中加热能猛烈燃烧,并发出眩目的白色火焰。易溶于 稀硫酸、硝酸、盐酸、氢氧化钠和氢氧化钾溶液,难溶于水。相对密度2.70。熔点660。沸点2327。 铝元素在地壳中的含量仅次于氧和硅,居第三位,是地壳中含量最丰富的金属元素。航空、建筑、汽车 三大重要工业的发展,要求材料特性具有铝及其合金的独特性质,这就大大有利于这种新金属铝的生产 和应用。 铝业厂家生产加工过程中会排出铝氧化和氟化物会影响农作物的受粉,而且对人体、牲畜的危 害也客观存在,因此居峰环保建议对铝业厂家排放的废气进行废气处理。【铝氧化废气处理设备工作原 理】高效湿式静电除尘器高效湿式静电除尘器是利用高压电场产生的静电力使铝氧化中的废气荷电,并 在电场作用下使荷电粉尘从气流中分离出来,分别向阴、阳极移动并粘附其上,然后通过振打装置振打 清灰,使积灰落入灰斗,达到废气处理的目的的除尘装置。【铝氧化废气处理设备优点】1、废气处理环 保设备净化效率高,能够捕集0.01微米以上的细粒粉尘,在设计中可以通过不同的操作参数,来满足个 所要求的净化效率;2、阻力损失小,一般在20毫米水柱以下,和旋风除尘器相比较,即使考虑供电机 组和振打机构电耗,其点电耗量仍比较小;3、允许操作温度高,能达到350~400或者更高;4、铝 氧化废气处理设备处理气体范围大;5、铝氧化废气处理设备可以完全实现操作和自动控制。【铝氧化废 气处理设备缺点】1、环保设备比较复杂,要求定型机废气处理设备调运和安装及维护管理水平高;2、 对粉尘比电阻有一定要求,所以对粉尘有一定选择,不能使所有的粉尘都获的很高的净化效率;3、一次 性投资较大,静电除尘器占地面积较大;4、受气体温度、湿度等的操作条件影响较大,同一种粉尘在不 同温度、湿度下操作,所得效果差异大。5、目前在某些企业实用效果达不到设计要求。铝氧化废气处理 设备适用于:五金、水泥、建材、陶瓷、电子、化工、铸造、冶金、电力、机械加工、有色金属等各工 业领域的废气处理。广东居峰环保科技有限公司于1997年注册,位于广东东莞市的环保公司,居峰环保 有着二十年专业废气处理经验和团队,二十年废气专治厂家,专业有机废气处理、锅炉尾气处理、粉尘 废气处理、静电除尘设备、紫外光除臭设备、活性炭吸附器等。