

# 苏州含氟废气处理装置 废气净化装置 JHYDSA821

产品名称	苏州含氟废气处理装置 废气净化装置 JHYDSA821
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	24951.00/件
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9 9+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

含氟量废气处理方式主要有两种:干式、湿式。干式就是指选用氢氧化物(如 $Al_2O_3$ ),白云石,石灰粉等吸附氯化物的办法;该法存有投入大、吸附剂使用率低、污染排放难合格等缺点,适用范围比较小。湿式就是指选用水、碱性物质来吸收氯化物,终使污染物转化为稳定态的化合物消化吸收方式;该法特点是净化处理体型小,可连续操作等特点;但在运行中,因为吸收设备原水或是烧碱溶液消化吸收氯化物后易随有机废气根据烟筒排出至环境质量中。[0003]在不断提升的环保等级前提下,基本烧碱溶液法消化吸收制造过程中,有机废气经吸收后携带比较多的雾气、有机气体及其湿式系统软件未吸收烟尘,少量污染物仍随工业废气至自然环境,氯化物污泥负荷不能达到规定,氯化物日检测合格率不能达到96%之上。

含氟量有机废气可以采取水吸收法、烧碱溶液吸收法、干式消化吸收、稀释法工艺开展有机废气处理,目前市面上首先选择选用吸收法开展有机废气处理:

针对带有氟污染物有机废气通常采用工业氧化铝做为粉末状吸收剂,在所有反映的过程当中主要是以化学吸附为主导,化学吸附为次,在三氧化二铝表面形成表层氟化铝化学物质,三氧化二铝颗粒很细、表面积大、间隙多并且吸附力很强。

除开选用三氧化二铝做为粉末状吸收剂还能够选用 $NaOH$ 、 $Na_2CO_3$ 、氢氧化钠、熟石灰等为吸附剂来清除有机废气中所含的氟有害物,吸收剂会和药物充足反应生成副产品冰晶石。

冶金行业的电解铝和炼铁、铸造行业的化铁炉、化工的磷钾肥和聚苯硫醚生产加工、煤炭燃烧、钢化玻璃厂、搪瓷厂施釉、陶瓷厂家高温焚烧等工业应用都将有含氟量废气排出。

含氟量原材料在玻璃生产中的运用普遍，选用氟做为釉浆或美白的原材料，烧结工艺时排出有机废气有比较多的氯化物，破坏环境。下边深圳鑫蓝环境保护和大家聊一聊含氟量有机废气处理加工工艺。

含氟量废气处理工艺主要有两种方式。

吸收法，运用氯化氢气体溶于水的物质特性，自来水或碱性物质消化吸收中合。该工艺净化的目的好，但易造成二次污染。

吸附法，以粉末或颗粒吸收剂吸附氯化物。该法制作简单、净化的目的也罢，可是机器设备结构复杂，成本费也非常大。夹层玻璃工业排放的烟气环境温度非常高，消耗量也非常大。采用吸收法来处理效果很好。

针对含氟量废气处理工艺选择按照实际工作状况，不但可以用吸附法，还有其他的许多整治加工工艺