

硝酸黄烟的处理方法汇总

产品名称	硝酸黄烟的处理方法汇总
公司名称	烟台多润环保有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:多润 产地:山东
公司地址	山东省烟台市莱阳市同心路117号
联系电话	19153518982

产品详情

硝酸具有非常强的氧化性和腐蚀性，是一种重要的化工原料。在电镀，酸洗，抛光企业中，利用硝酸根离子的氧化性，将镀件上的金属溶解剥离，从而达到退除镀层的目的。在退镀的过程中，硝酸根离子被还原生成NO和NO₂气体，释放到空中就是黄烟，黄烟的主要成分是NO₂。

黄烟不仅对工人的健康有着直接的危害，并且对空气环境都会造成广泛的危害。如破坏臭氧层、形成酸雨、损伤人体的呼吸道。那么该如何处理硝酸形成的黄烟呢？下面我们做了一个硝酸黄烟的处理方法汇总。

去除硝酸黄烟的方法有很多。传统的方法有氢氧化钠、硫化钠和黄烟去除剂三种。

NaOH去除黄烟

黄烟收集进入到喷淋塔，喷淋塔放入NaOH溶液，当黄烟和NaOH溶液接触的时候，吸收一部分黄烟，从而清除黄烟

该方法能清除一部分黄烟。但是现在的环保要求越来越严格，仅仅使用NaOH清除黄烟的效果不是很好，不能达到排放标准

硫化钠去除黄烟

硫化钠清除黄烟也是很多厂家的一个选择，用硫化钠清除黄烟有不错的效果，但是硫化钠需要在碱性条

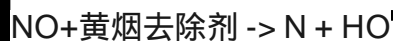
件下使用，如果操作不当，会产生H₂S剧毒气体，发生安全事故，因此在有些地区已经禁止使用硫化钠消除黄烟

黄烟去除剂去除黄烟

黄烟去除剂是专门针对硝酸产生的黄烟研发的一款环保高效的试剂，黄烟去除剂能除掉99%的黄烟，解决了企业的一大难题。

黄烟去除剂专用于铝氧化、光伏、电镀、酸洗、化工等硝酸黄烟治理达标的行业。它能和硝酸产生的黄烟进行化学反应，生成氮气等无害气体，从源头消除黄烟的隐患

反应方程式为



黄烟去除剂的使用方法非常的简单，不需要增加新的设备，直接加入到现场的喷淋塔里即可。它的除黄烟率达99%以上，消灭黄烟速度快，经喷淋或者循环过的黄烟立刻去除。从源头消灭黄烟，避免黄烟直接排入空气中。可一次性将黄烟中的一氧化氮，二氧化氮还原成氮气，对环境有利，是理想的新型产品。

烟台多润研发的黄烟去除剂一手货源，药剂成本低廉，黄烟去除率高，欢迎广大客户来电咨询试用。