

厦门污水处理整顿 厦门国净环保公司 污水处理

产品名称	厦门污水处理整顿 厦门国净环保公司 污水处理
公司名称	厦门国净环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门海沧自贸区青礁村大路189号
联系电话	13606049478

产品详情

火材料厂废气治理

(一)耐火材料厂废气的来源及特点

耐火材料厂废气主要来源于：各种原料在运输、加工、筛分、混合、干燥和烧成工艺

流程中产生的含尘废气；原料煅烧产生的含尘废气；焦油白云石车间和滑板油浸生产过程中的沥青烟气。这些废气的排放量大、温度高、含尘浓度高，粉尘的分散度也高。

(二)耐火材料厂废气的治理技术

1.竖窑烟气治理

竖窑烟气在上料和出料以及窑内煅烧时产生粉尘和含尘烟气，它的处理可设置大型的集中的除尘系统。该系统可将上料、出料及窑内烟气一起收集和处理。处理优先采用二级干法除尘，对镁质、白云石和石灰等遇水易结垢的粉尘，不能采用湿法除尘。一级采用旋风除尘器或多管除尘器，污水处理，二级采用袋式除尘器或电除尘器。

酸气的处理方法

该法可将酸气在填料塔、泡沫塔等洗涤塔中用水吸收净化。净化效率可达90%左右。它是将酸洗槽和喷淋洗涤槽抽出的酸雾，通过密闭罩及排气罩进入喷淋塔，在喷淋塔中用水洗涤净化。

该法是以稀碱液对酸雾进行吸收处理，常用的吸收剂有氨液、苏打、石灰乳等。苏打液的浓度为2%-6%，对初始浓度小于300-400mg/m³的酸雾，净化率可达93%-95%以上。吸收设备采用喷淋塔或填料塔。吸收设备应进行防腐处理。

过滤法该法以尼龙丝或塑料丝网的过滤器将酸雾截留捕集。

高压静电净化该法是在排气竖管中，利用排气管作为阳极板，管内设置高压电晕线，厦门污水处理整顿，极线间形成高压静电场以净化通过的酸雾。

折叠烟气治理(1)球团竖炉烟气除尘在利用铁矿粉和石灰、皂土、焦粉等添加剂混合造球时，在竖炉中进行焙烧的过程产生烟气。该烟气大多采用干式除尘处理，除尘设备可采用袋式除尘器或电除尘器。采用旋风除尘器和多管除尘器达不到国家排放标准，故不宜使用。图11-5是8m³球团竖炉烟尘工艺流程图。

(2)球团竖炉烟气除硫对球团竖炉烟气中的SO₂，尚未采取有效的治理措施。处理的方法主要是对高硫燃烧初步脱硫和回收烟气中的二氧化硫。如日本钢铁公司采用(NH₄)₂SO₃作吸收剂，吸收废气中的二氧化硫后，厦门污水处理项目，再与焦炉煤气中的NH₃反应，使吸收液再生并返回烧结厂再用。吸收液的一部分抽出氧化，然后制取硫酸铵。美国在烧结机废气中加入白云石等物料，配合使用袋式除尘器，既除尘又除二氧化硫。

厦门污水处理整顿-厦门国净环保公司(在线咨询)-污水处理由厦门国净环保科技有限公司提供。厦门国净环保科技有限公司(www.xmgjhb.com)是福建厦门,环保监测设备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在厦门国净环保公司领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创厦门国净环保公司更加美好的未来。