宜兴凯斯特环保 卧式喷淋塔填料 南京卧式喷淋塔

产品名称	宜兴凯斯特环保 卧式喷淋塔填料 南京卧式喷淋塔
公司名称	宜兴市凯斯特环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省宜兴市高塍镇赛特路8号
联系电话	18861773033 18861773033

产品详情

湿式烟气脱硫吸收塔

湿式烟气脱硫中的石灰石法已成为我国火电厂烟 气脱硫的s选工艺。在烟气脱硫系统中，吸收塔是核心装置。近年来国内外的发展趋势表明，喷淋塔逐渐成为湿式烟气脱硫吸收塔的主流塔型[2]。 目前国内的火电厂烟气脱硫装置主要靠进口。虽然这些装置大多技术成熟、运行稳定，但是投资和运行费用极高，以至于在我国目前情况下难以推广。因此，主要装置的自行设计、制造是必要而迫切的。 在喷淋塔内，吸收剂浆液喷雾形成较大的气液接触界面;烟气与液体雾粒一般为逆流，雾粒降落过程中吸收SO2，落入下部浆池，在池中氧化成石膏后排出。烟气向上流动，经除雾装置脱除去其携带的雾粒后排出塔外。
根据双膜传质模型推导出的吸收塔高度计算公式，传质单元高度和传质单元数决定吸收区需要的高度;

卧式喷淋塔卧式喷淋塔卧式喷淋塔卧式喷淋塔

脱硫喷淋塔安装及维护保养

1、用户应根据我公司提供的基础资料图，进行混凝土基础施工。基础的安装面，应保证在同一水平面上，净化塔底脚须知螺栓或沓接固定在基础的予埋钢板上。

2、风机安装时，应严防杂物掉入风机内。净化塔安装完丝后，在试车之前必须清除塔内污物。

3、因一般玻璃钢易燃，安装及维修过程中，严禁使用明火。

4、贮液箱内 NaOH 溶液浓度应保持在 2-6% 范围内，当 NaOH 浓度低于 2%时，必须加注 NaOH 溶液。贮液箱中废液应根据实妹使用情况进行更换，

5、如风机安装在室内，风机的电机应采取防雨措施。 烟气脱硫喷淋塔注意事项
烟气脱硫是世界上具有大规模商业化的运用的脱硫办法，是操控酸雨和二氧化硫污染的最为有用的和首要的技能手段。现在，世界上各国对烟气脱硫都非常重视，已开发了数十种行之有用的脱硫技能，可是，其基本原理都是以一种碱性物质作为SO?的吸收剂，卧式喷淋塔尺寸，即脱硫剂。 按脱硫剂的品种区分，南京卧式喷淋塔，烟气脱硫技能可分为如下几种办法：以CaCO?（CaO）为根底发钙法；以Na?SO?为根底的钙法；以MgO为根底的镁法；以有机碱为根底的有机碱法；以NH?为根底的氨法。

卧式喷淋塔卧式喷淋塔卧式喷淋塔卧式喷淋塔

废气净化塔填料层和喷淋层的作用：

1、废气净化塔喷淋层主要是将气体中的污染物质分离出来，转化为无害物质，以达到净化气体的目的.它属于微分接触逆流式，塔体内的填料是气液雨相接触的基本构件.喷淋层的合理设计对湿法烟气脱硫系统的整体性能起着至关重要的作用，本文基于计算机辅助模拟喷淋层覆盖面覆盖情况，采用像素点分析技术，提出了不均匀度、覆盖率和塔壁浆液量三个参数指标来综合评判喷淋层运行和覆盖效果。结合实际工程，指导喷淋层设计的改进和优化，并通过实证分析，得出了雾化角和喷淋层数对喷淋层运行和覆盖效果的影响。

2、废气净化塔填料层主要是采用多面空心球，它能提供足够大的表面积，对气液流动又不致造成过大的阻力。填料层性能气速高，叶片多，阻力小；比表面积大，卧式喷淋塔参数，可以充分解决气液交换；具有阻力小，操作弹性大等优点。

废气净化塔填料层和喷淋层原理

废气由风管吸入，自下而上穿过填料层循环吸收济由塔顶通过液体分布器，均匀地喷到填料层中，沿着填料层表面向下流动，卧式喷淋塔填料，进入循环水箱.由于上升气体和下降吸收济在填料中不断接触，上升气流中流质的浓度愈来愈低，到塔顶达到排放要求。

卧式喷淋塔卧式喷淋塔卧式喷淋塔卧式喷淋塔

宜兴凯斯特环保(图)-卧式喷淋塔填料-南京卧式喷淋塔由宜兴市凯斯特环保机械有限公司提供。宜兴市凯斯特环保机械有限公司（www.ksthbjx.com）位于江苏省宜兴市高塍镇赛特路8号。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前凯斯特环保机械在污水处理设备中享有良好的声誉。凯斯特环保机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。凯斯特环保机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。