

上海湛流 SCR脱硝反应器 脱硝设备

产品名称	上海湛流 SCR脱硝反应器 脱硝设备
公司名称	江苏湛流环保设备有限公司
价格	11000.00/件
规格参数	ZLCO:湛流环保 scr:脱硝 江苏:江苏
公司地址	兴化市临城街道南山路13号内（振阳路2号门）
联系电话	13918538336

产品详情

催化剂是整个SCR系统的核心和关键，催化剂的设计和选择是由烟气条件、组分来确定的，影响其设计的三个相互作用的因素是NO_x脱除率、NH₃的逃逸率和催化剂体积。在形式上主要有板式、蜂窝式和波纹板式三种。这种方法多用在锅炉烟气的治理上，其催化温度一般需要300℃以上，在治理过程中还能够回收部分热能，但投资和运行费用较高，难以在中小企业中普及。气体在专用焚烧炉内进行焚烧的方法，其燃烧温度达到800-1400℃。吸附法是用硅胶、分子筛、活性炭等吸附剂将废气中的氮氧化物吸附，然后解吸并用水或碱液吸收以脱除氮氧化物。该法由于吸附剂用量多、设备庞大、再生频率高等原因，导致投资大、运行费用高、治理效果不稳定，因此应用并不广泛。电子束照射法则是采用电子束照射燃烧尾气，使尾气中含有的氮氧化物与固体微粒形成酸雾混合物，再用电除尘器将其分离，该法目前仍处于小规模试验阶段运行，尚未达到工业化规模程度。干法处理技术的主要缺陷是不能有效地回收氮氧化物资源。