

南京SCR脱硝设备 锅炉烟气脱硝 废气处理设备 安装方便

产品名称	南京SCR脱硝设备 锅炉烟气脱硝 废气处理设备 安装方便
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	21800.00/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99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

[1].活性炭吸附原理

活性炭是一种主要由含碳材料制成的外观呈黑色，内部空隙结构兴旺、比外表积大、吸附能力强的类微晶质碳素材料。活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，1克活性炭材料中微孔，将其展开后外表积可高达800-1500平方米,特殊的更高。也就是说,在一个米粒大小的活性炭颗粒中,微孔的内表面积可能相当于一个客厅面积的大小。正是这些高度兴旺，如人体毛细血管般的空隙结构，使活性炭拥有了优良的吸附性能。分子之间相互吸附的作用力即“范德华力”。虽然分子运动速度受温度和材质等原因的影响，但它在微环境下始终是不停运动的。由于分子之间拥有相互吸引的作用力，当一个分子被活性炭内孔捕捉进入到活性炭内空隙中后，由于分子之间相互吸引的原因，会导致更多的分子不断被吸引，直到填满活性炭内部空隙为止。