

无锡净化塔 酸雾吸附塔 砖厂锅炉脱硫脱硝塔工业废气处理设备可制定

产品名称	无锡净化塔 酸雾吸附塔 砖厂锅炉脱硫脱硝塔工业废气处理设备可制定
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16689.00/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

净化塔的工作原理

净化塔的工作原理主要基于物理吸附、化学吸附、化学反应、生物降解和光催化等方法。以下介绍:

物理吸附。通过吸附剂(如活性炭)的表面，利用分子间力(如范德华力、静电作用力)吸附有害物质。

化学吸附和化学反应。利用化学反应剂或可溶性化合物的水溶液与废气中的污染物反应，转化为无害物质。

生物降解。通过微生物(如细菌、真菌、藻类)的作用，将有害物质降解为无害物

质，如水、二氧化碳等。**光催化。**使用光催化剂，在光照条件下产生催化作用，降解有害物质净化塔内部通常含有填充物，如高效吸附剂或催化剂，通过增加气体与液体之间的接触面积，提高吸附和反应效率。废气进入净化塔时，与填充物和喷淋液体发生充分接触，从而实现有害物质的去除。净化后的气体可以安全排放到大气中。