

# 环保脱硫塔设备

产品名称	环保脱硫塔设备
公司名称	重庆市星宝环保设备有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:星宝 型号:定制 产地:江津
公司地址	重庆市江津区白沙工业园D-22地块
联系电话	023-47338093 17784759082

## 产品详情

锅炉脱硫塔即为烟气脱硫——除去烟气中的硫及化合物的过程，主要指烟气中的SO、SO<sub>2</sub>。以达到环境要求。燃烧后脱硫，又称烟气脱硫（Flue gas desulfurization，简称FGD），在FGD技术中，按脱硫剂的种类划分，可分为以下五种方法：以CaCO<sub>3</sub>（石灰石）为基础的钙法，以MgO为基础的镁法，以Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>为基础的钠法，以NH<sub>3</sub>为基础的氨法，以有机碱为基础的有机碱法。普遍使用的商业化技术是钙法，所占比例在90%以上。锅炉脱硫塔按吸收剂及脱硫产物在脱硫过程中的干湿状态又可将脱硫技术分为湿法、干法和半干（半湿）法。湿法FGD技术是用含有吸收剂的溶液或浆液在湿状态下脱硫和处理脱硫产物，该方法具有脱硫反应速度快、设备简单、脱硫效率高等优点，但普遍存在腐蚀严重、运行维护费用高及易造成二次污染等问题。干法FGD技术的脱硫吸收和产物处理均在干状态下进行，该方法具有无污水废酸排出、设备腐蚀程度较轻，烟气在净化过程中无明显降温、净化后烟温高、利于烟囱排气扩散、二次污染少等优点，但存在脱硫效率低，反应速度较慢、设备庞大等问题。锅炉脱硫塔半干法FGD技术是指脱硫剂在干燥状态下脱硫、在湿状态下再生（如水洗活性炭再生流程），或者在湿状态下脱硫、在干状态下处理脱硫产物（如喷雾干燥法）的烟气脱硫技术。特别是在湿状态下脱硫、在干状态下处理脱硫产物的半干法，以其既有湿法脱硫反应速度快、脱硫效率高的优点，又有干法无污水废酸排出、脱硫后产物易于处理的优势而受到人们广泛的关注。按脱硫产物的用途，可分为抛弃法和回收法两种。