

# 河北环振科技定制脱硫脱硝设备

产品名称	河北环振科技定制脱硫脱硝设备
公司名称	河北环振科技有限公司
价格	9000.00/套
规格参数	环振科技:定制 DMC-23:8800 河北廊坊大城:200
公司地址	河北廊坊大成臧屯乡 桑杭工业园区
联系电话	13483645662

## 产品详情

脱硫除尘器的设计原则：

- 1、尽量降低脱硫系统工程和运行费用，脱硫系统建成后以优化的工艺实现大的社会效益和经济效益。
- 2、选用先进、可靠的脱硫工艺，在确保脱硫效率的同时，有效保障系统运行经济。
- 3、充分结合用户的客观条件和要求，因地制宜，大程度利用现有资源和有限场地空间，优化结合，制定具有针对性，切合实际的技术方案。
- 4、在重视设备的同时，尽量降低系统的运行费用，注重设备的合理选型。

大型碳钢脱硫塔工作原理：

含尘气流通过进口烟道进入筒体。从除尘器上部注水槽进入筒内，使整个圆筒内壁形成一层水膜从上而下流动，烟气由筒体下部切向进入，在主筒体内旋转上升，含尘气体在离心力作用下始终与主筒体内壁面的水膜发生摩擦，这样含尘气体被水膜湿润，尘粒随水流到除尘器底部，从溢水孔排走，在主筒体底部封底并设有水封槽以防止烟气从底部漏出，有清理孔便于进行筒体底部清理。除尘后废水由底部溢流孔排出进入沉淀池，沉淀中和，循环使用。净化后的气体，通过筒体上部锥体部分引出，从而达到除尘目的。如在循环池中加入碱性水，可起到脱硫效果。

大型碳钢脱硫塔主要优点：

1、除尘效果好：由于花岗岩(陶瓷)圆弧板机械切割和规范制作，垂直度与水膜而能达到设计制作要求，除尘效果好。

2、使用寿命长：内筒体由耐腐、耐磨损的花岗岩(陶瓷)制成，确保20年以上。

3、使用操作环境整洁：由于是整台结构，没有渗水、漏水的缺陷，始终有一个干净、卫生的工作环境。

不锈钢脱硫塔一般采用的材质：属于金属材料不锈钢指耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质和酸、碱、盐等化学浸蚀性介质腐蚀的钢，又称不锈耐酸钢。实际应用中，常将耐弱腐蚀介质腐蚀的钢称为不锈钢，而将耐化学介质腐蚀的钢称为耐酸钢。由于两者在化学成分上的差异，前者不一定耐化学介质腐蚀，而后者则一般均具有不锈性。不锈钢的耐蚀性取决于钢中所含的合金元素。不锈钢基本合金元素还有镍、钼、钛、铌、铜、氮等，以满足各种用途对不锈钢组织和性能的要求。不锈钢容易被氯离子腐蚀，因为铬、镍、氯是同位原素，同位原素会进行互换同化从而形成不锈钢的腐蚀。化学成分不锈钢的耐蚀性随含碳量的增加而降低，因此，大多数不锈钢的含碳量均较低，最大不超过1.2%，有些钢的W<sub>c</sub>（含碳量）甚至低于0.03%（如00Cr12）。不锈钢中的主要合金元素是Cr（铬），只有当Cr含量达到一定值时，钢才有耐蚀性。因此，不锈钢一般Cr（铬）含量至少为10.5%。不锈钢中还含有Ni、Ti、Mn、N、Nb、Mo、Si、Cu等元素用途不锈钢不易产生腐蚀、点蚀、锈蚀或磨损。不锈钢还是建筑用金属材料中强度最高的材料之一。由于不锈钢具有良好的耐腐蚀性，所以它能使结构部件永久地保持工程设计的完整性。含铬不锈钢还集机械强度高和高延伸性于一身，易于部件的加工制造，可满足建筑师和结构设计人员的需要。