

天长喷淋玻璃钢脱硝塔 免费勘察现场

产品名称	天长喷淋玻璃钢脱硝塔 免费勘察现场
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21849.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

产品详情

优点：

- 1、节能设计效果好：即在风机、塔体几何模型尺寸、冷却系统温差、处理进行水量具有相同的情况下，比填料塔可节能约20%。
- 2、低运行成本：由于喷雾冷却塔无填料，行驶阻力的;高冷却效率;良好的自然通风，停止漫长的冬季开机时间。比填充柱的约25%，综合节能。
- 3、系统发展阻力小、气流风量大：喷雾塔因无填料，它的系统工作阻力可以大大提高降低，静压约为填料塔的一半。同时通过风机进行风量以及增加，约为填料塔的120%左右，相同产品冷却处理水量时，气水比将增大约20%。
- 4、冷却温度差：即，在风扇和塔的几何形状，其中相同的量的水，冷却的20%的填塔料的比例。
- 5、处理水量大: 在风机和塔体尺寸相同、冷却温度相同的条件下，处理水量比填料塔多20%。
- 6、使用期长，维修方便，节省费用：喷雾塔内部空间较大，每处都能进入维修保养，十分方便。关键装置使用寿命可达十五年以上，基本不用维修。省去了由于填料塔布水喷头频繁堵塞、冲落所进行的疏通、便换以及由于填料结垢、长菌、生藻、黏泥以及老化、变形、脆裂所进行的除垢、清洗、杀菌、灭藻、更换的麻烦和费用。从根本上杜绝了由填料问题所引起的填料层堵塞、局部死区、沟流、填料碎片堵塞系统内管道、泵、换热器等一系列影响冷却塔正常工作系统及设备性能的现象。
- 7、运行安全稳定，机械设备噪音小，比填料塔低约6dB。无飞水、飘水现象（必要时可以采用两层收水器），对周围生活环境因素影响作用很小。可以适用于高温，高浊度，较大的循环水的杂质。
- 8、可将自己逆流填料塔改造成影响喷雾。喷淋塔将雾化装置安装在进风口的上边缘。将水喷洒到空气进口的上边缘后，水首先上升，然后在塔中下降。

9、气水接触建筑面积大、冷却时间幅度小、冷却系统效果好：喷雾塔独特的低压雾化控制装置，是应用可以旋转射流缩放喷射离心雾化技术原理，阻力影响很小，能在一个低压（约6mH₂o）柱下，将水喷射成均匀雾滴。并在企业一定社会范围内通过调整雾滴大小，以满足员工工作能力要求。水被雾化后，其比表面积远大于水被填料高度分散成的薄膜状的比表面积，并能实现连续使用快捷地更新信息介质的传热传质界面，迅速将雾化流的潜热带走。

工作原理；

含尘废气或者含油废气通过喷淋塔体时，塔体内部合适位置（根据设计而定）喷出液态介质，有的为碱液，有的为硫酸溶液。如废气含有酸性则选择碱液喷淋中和酸性，如废气含碱性则选择硫酸溶液吸收。具体选择何等酸碱溶液根据废气性质和企业自身情况而定。无酸碱但含油、尘废气则可通过循环水溶液喷淋处理。当废气从塔体底部进入时就与喷淋塔喷出的喷淋介质接触，接触后废气或者油污被水珠包裹，包裹污染物的水珠再次碰撞表面积增大且重力增大。重力增大的情况下包裹污染物的水滴则在重力影响下落入喷淋塔底部，较重的污染物沉入塔体底部，较轻的污染物则浮于循环水体表面。

盐酸雾吸收塔优点:

- 1、工艺简单，造价低，运行费用少，安装方便；
- 2、性能稳定，除尘效率高，脱硫效果好；
- 3、使用寿命长，维修方便，操作管理简单，无特别技术要求；
- 4、适应性强，特别适应水溶性含尘气体；
- 5、选用广泛，适用各风量及各行业；
- 6、对含尘气体无要求。

适用范围：

是用来处理腐蚀性或毒性的可溶性气体的空气污染防治设备。可适用于：各类电子元件材料制造工业、化学工业及含化学物质的实验场所、钢铁金属工业、电镀和金属表面处理业、酸洗研磨以及燃烧废气的去除。主要包括但不限于：有色金属冶炼加工、橡胶生产、制革、化工、陶瓷烧成、铸造、丝网加工、轧钢、耐火材料、炭素生产、石灰窑、砖窑、水泥粉磨站、废塑料加工、小炼油、玻璃制造，纺织印染、合成纤维制造、印刷、表面涂装、家具、制鞋、汽车修理、餐饮食品加工、石材加工、废弃物回收处理、人造板制造、电子元器件制造，酸洗、磷化等小型制造加工企业；涉及使用涂料、油漆、油墨、粘合剂、有机溶剂等小型企业或加工点。

主要特质

- 1，玻璃钢脱硫塔适用于蒸汽或热水锅炉消烟除尘及脱硫，效率均达到大气排放准则。
- 2，该产物结果精密，具有良好的密封性能和耐腐蚀本能，且造价低任用寿命长。
- 3，装备体积小，重量轻。安装移装轻易，利于落实多级除尘。
- 4，采用了先进的喷淋水膜技术，提高了喷淋效益，俭约了循环水用量。
- 5，对烟气的总量和烟气中的SO₂浓度、波动适应性强，顺应0.9-8%的煤中含硫量。

6, 本产物为湿式, 水与气充分交换, 细微尘粒穿越水雾吸附下来, 排出的水始终沉淀封闭循环使用。一方面节约水资源, 另一方面防止水流入下水道, 造成二次污染。在水中插手石灰水溶液, 放纵水中的PH值大于6便可得到满意的脱硫效率。

7, 具备先辈的除尘性能, 解决了各种使用暴风道理想事的除尘器因汽锅承受的重量向低水准调整导致除尘效率降低的缺点。

8, 用石灰脱硫, 来源丰裕。若用领会灰(粉状)可直接插手沉淀池。放纵其含有石灰溶液的水循环使用, 成本低。