

# 联丰玻璃钢烟囱

产品名称	联丰玻璃钢烟囱
公司名称	潍坊联丰玻璃钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市安丘市新安街道彩虹街西段路北
联系电话	0536-4380996 18953665169

## 产品详情

玻璃钢烟囱采用微机控制定长连续纤维缠绕工艺制造，管材制造在由专门工序组成的流水线上完成。工艺过程包括内表层、内层(上述两层统称为内衬层)、缠绕结构层及外防护层制作等工艺过程。就是采用具有足够耐腐蚀性能、耐高温性能的乙烯基酯树脂和玻璃纤维，制作出具有一定口径和壁厚的玻璃钢圆筒段，然后将其安装在混凝土外筒壁内部或者钢结构支撑架的中间，用作排放腐蚀性烟气的一类防腐结构。玻璃钢烟囱采纳玻璃钢为原料制作，产品具有造价低，制作周期短，寿命长，加工便当，设备杂乱，质量轻，强度、刚度高，采纳玻璃钢制作表里表面润滑，抗老化功能、在低温下耐堕落功能等特色，而且能够很便当的增加喷淋器、过滤网等以接纳烟气中的无害成分。玻璃钢烟囱安装流程：1、玻璃钢烟囱安装需要钢保护架来固定玻璃钢烟囱，以防安装时烟囱倾斜或倒塌。钢保护架一般要比烟囱高10%；2、先将保护架依次组装好，通过吊车逐渐安装至设计高点。3、将烟囱逐节安装。每两节组合成一组。先将一节放置到连接平台，再将第二节吊起至一节上方，然后通过吊环扣住两节烟囱，然后运到钢保护架下。4、依次完成上述步骤，完成后分别将每组烟囱吊装即可。玻璃钢烟囱应用：玻璃钢经过合理的设计,制造和安装,用于湿法脱硫系统的结构和整套装置中,具有明显的技术经济和社会效益,使用寿命长,运行可靠,在国外已有广泛的应用,技术经济分析是可行的.用玻璃钢代替传统的合金钢,碳钢内衬橡胶和碳钢内涂树脂鳞片树脂等材质制造具有耐腐蚀性强,寿命长,强度高,节能等优点的烟气脱硫装置为脱硫设备国产化降低造价提供了途径。玻璃钢烟囱采用玻璃钢复合材料制作，适用在含湿量高、腐蚀性强等特殊环境，一般采用整体缠绕成型，相比较其它形式的材质，具有耐腐蚀性能好、造价低、重量轻、施工周期短、使用寿命长等特点。烟囱的主体部分是由缠绕工艺制成的,缠绕成型的玻璃钢制品由层合结构组成。由于它长度比较大，我们已经摸索出一整套成熟的、可靠的生产和安装工艺以确保烟囱的安装精度（尤其是垂直度）。另:我们还可以根据其直径的大小和高度可根据客户的要求设计。同时，形状也可根据客户的具体要求进行设计。我厂生产的烟囱现广泛应用在电力、化肥、化工、冶炼、石油等行业，作为腐蚀性或高温烟气的处理设备。烟囱材料的选择以及温度的对比：  
选用碳纤维，有机硅树脂，双马等树脂复合耐温比较高；环氧树脂+玻璃纤维复合耐温200度以下；不饱和聚酯树脂+玻璃纤维复合耐温100度以下。 烟囱的安装：  
首先：用平板车把一个烟囱内筒的管段输送到烟囱底部  
第二步：将一个烟囱内筒管段和起吊吊索衔接；晋升管段的底部到衔接平台的高度。  
第三步：用平板车送入第二段烟囱内筒，并调剂地位，使其与首段对齐。  
第四步：完成第二段与首段的对接制造。装配首段上的吊索，用第二段上的吊装环起吊首段和第二段  
第五步：将衔接好的首、二段起吊到衔接平台的地位  
第六步：将新的管段衔接到上述的管段上。反复第三步到第五步的操作。

第七步：经过晋升安装调剂内筒上下地位，使支持管段与支持钢平台合营、固定。

玻璃钢烟囱产品特点：（1）在北方的冬季或需要保温的场所烟囱可以不需要保温层或保热层保温就能实现很好的保温效果,这是由于玻璃钢材料传热慢的特性决定的。

（2）我们可以将能根据客户的要求能生产更具有耐腐蚀性能的产品。

（3）玻璃钢防腐烟囱的成本及出厂价格比其他种类的烟囱造价要低。

（4）玻璃管具有很长的使用寿命；因此当使用优质玻璃钢生产的烟囱使用寿命也 longer。（5）由于玻璃钢具有的比重较小，相比其它金属制品更易运输，因此支撑他们的钢材用量更省，综合安装的费用更低。玻璃钢经过合理的设计,制造和安装,用于湿法脱硫系统的结构和整套装置中,具有明显的技术经济和社会效益,使用寿命长,运行可靠,在国外已有广泛的应用,技术经济分析是可行的。用玻璃钢代替传统的合金钢,碳钢内衬橡胶和碳钢内涂树脂鳞片树脂等材质制造具有耐腐蚀性强,寿命长,强度高,节能等优点的烟气脱硫装置为脱硫设备国产化降低造价提供了途径。