

# 玻璃钢脱硫塔 玻璃钢脱硫塔方案 众泰泽

|      |                     |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 玻璃钢脱硫塔 玻璃钢脱硫塔方案 众泰泽 |
| 公司名称 | 河北众泰泽环保设备有限公司       |
| 价格   | 面议                  |
| 规格参数 |                     |
| 公司地址 | 河北省枣强县玻璃钢工业园        |
| 联系电话 | 13131891789         |

## 产品详情

河北众泰泽环保设备有限公司是一家大型玻璃钢生产厂家，公司位于河北省衡水市枣强县玻璃钢科技园区。公司生产的产品主要有：玻璃钢脱硫塔、砖厂脱硫塔，锅炉脱硫塔，布袋除尘器，喷淋层管道，烟气脱白设备，湿电除尘设备、管束除雾器、酸雾吸收塔等一系列玻璃钢产品。产品适用于多类行业，广泛应用于冶金、电力、石化及机械等各行业。产品质量是企业的生命，严格的管理是企业的核心。

锅炉除尘器的烟气运行路径：烟气从现有的静电除尘器和鼓风机通过烟道系统，流过一个100%轴流增压风机，玻璃钢脱硫塔价格，进入脱硫塔。当烟气进入脱硫塔后，与包含氨水浆液的逆流喷浆接触，其中的SO<sub>2</sub>由氨水浆液吸收。

浆液同时使气体饱和，并且将其从入口的135度高温冷却到50度，紧接着气体穿过脱硫塔顶部的两个波纹型除雾器，两层高效的除雾器安装在脱硫塔的上部，可以去除烟气中附带的液滴。运行的喷雾塔中的气体，离开脱硫塔然后再通过锅炉，重新加热气体，并且以80度按照设计的操作要求进入烟囱装置中。

锅炉脱硫塔除尘器的反应剂供给系统：氨水反应剂的供给系统包括7天储存量和输送泵。28%浓度的氨水通过脱硫塔底部的氧化利用分配器与氧化空气和冷却水混合在一起送入脱硫塔中。锅炉脱硫除尘器的脱硫塔液体路径：脱硫塔中浆液的PH值维持在5.05..9范围内，PH值优化了SO<sub>2</sub>的去除效率和亚硫酸铵的氧化速度。硫酸氨非常容易溶解在常规条件下，可以达到40%重量的溶解度，玻璃钢脱硫塔厂家供应，而且在脱硫塔运行条件下，该比列可以达到48.5%。

脱硫塔在含有3-5%重量的悬浮结晶颗粒控制状况下运行。脱硫塔输送泵把浆液送到一级脱水旋流器中。旋流器的溢流浆液被送回脱硫塔中，而旋流塔下部，含有1317%重量浓度的浓缩浆液送进旋流器储存。

河北众泰泽环保设备有限公司是一家大型玻璃钢生产厂家，公司位于河北省衡水市枣强县玻璃钢科技园区。公司生产的产品主要有：玻璃钢脱硫塔、砖厂脱硫塔，玻璃钢脱硫塔方案，锅炉脱硫塔，布袋除尘器，喷淋层管道，烟气脱白设备，湿电除尘设备、管束除雾器、酸雾吸收塔等一系列玻璃钢产品。产品适用于多类行业，广泛应用于冶金、电力、石化及机械等各行业。产品质量是企业的生命，严格的管理是企业的核心。

溶液和煤气温度的控制也和催化剂有关系，不同厂家的催化剂有不同的控制参数，但不会有太大差别。硫泡沫的处理方式对脱硫也有影响，熔硫和离心机不同效果不同。还有就是副盐的含量多少，脱硫有相似的地方，都是液相吸收，温度越高，分压越大，吸收越困难，玻璃钢脱硫塔，效果越不好。

这么高的温度，溶解度很低，脱硫效果肯定不理想。氨的溶解度也很低，氨逃逸量肯定惊人。

溶液PH值不怎么随氨含量而变化，这很正常，氨溶解于水中大多数是以分子状态存在，只有少部分发生解离，产生OH<sup>-</sup>。

脱硫的条件是温度越低，相对的分压也越低，吸收越容易，脱硫效果越好。

河北众泰泽环保设备有限公司是一家大型玻璃钢生产厂家，公司位于河北省衡水市枣强县玻璃钢科技园区。公司生产的产品主要有：玻璃钢脱硫塔、砖厂脱硫塔，锅炉脱硫塔，布袋除尘器，喷淋层管道，烟气脱白设备，湿电除尘设备、管束除雾器、酸雾吸收塔等一系列玻璃钢产品。产品适用于多类行业，广泛应用于冶金、电力、石化及机械等各行业。产品质量是企业的生命，严格的管理是企业的核心。

脱硫塔是对工业废气进行脱硫处理的塔式设备。脱硫塔开始以花岗岩砌筑的应用的最为广泛，其利用水膜脱硫除尘原理，又名花岗岩水膜脱硫除尘器，或名麻石水膜脱硫除尘器。

脱硫塔优点是易维护，且可通过配制不同的除尘剂，同时达到除尘和脱硫(脱氮)的效果。现在随着玻璃钢技术的发展，脱硫塔逐渐改为用玻璃钢制造。相比花岗岩脱硫塔，玻璃钢脱硫塔成本低、加工容易、不锈不烂、重量轻，因此成为今后脱硫塔的发展趋势。另外316L不锈钢具有耐腐蚀、耐高温、耐磨损三大优势，也是脱硫塔发展重要趋势之一。经过多年的改进，已发展成文丘里型、旋流板型、旋流柱型、浮球型、筛板型、气动乳化型等各种类型的脱硫塔，设备技术日趋成熟，各有优点和不足，企业可依自身需要选用不同类型。

脱硫系统中常见的主要设备为吸收塔、烟道、烟囱、脱硫泵、增压风机等主要设备，美嘉华技术在脱硫泵、吸收塔、烟道、烟囱等部位的防腐、防磨效果显著，现分别叙述。

### 脱硫塔吸收塔、烟囱中的应用

湿法烟气脱硫环保技术(FGD)因其脱硫率高、煤质适用面宽、工艺技术成熟、稳定运转周期长、负荷变动影响小、烟气处理能力大等特点，被广泛地应用于各大、中型火电厂，成为国内外火电厂烟气脱硫的主导工艺技术。但该工艺同时具有介质腐蚀性强、处理烟气温度高、SO<sub>2</sub>吸收液固体含量大、磨损性强、设备防腐区域大、施工技术质量要求高、失效维修难等特点。因此，该装置的腐蚀控制一直是影响

装置长周期安全运行的重点问题之一。

玻璃钢脱硫塔-玻璃钢脱硫塔方案-众泰泽(推荐商家)由河北众泰泽环保设备有限公司提供。玻璃钢脱硫塔-玻璃钢脱硫塔方案-众泰泽(推荐商家)是河北众泰泽环保设备有限公司( [www.hbztzhbsb.com](http://www.hbztzhbsb.com) )今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 李经理。