

耐酸砖防腐 高温防腐玻璃钢 污水池防腐玻璃钢 地面防腐玻璃钢 水泥池防腐玻璃钢 石砖防腐

产品名称	耐酸砖防腐 高温防腐玻璃钢 污水池防腐玻璃钢 地面防腐玻璃钢 水泥池防腐玻璃钢 石砖防腐
公司名称	河北紫浩复合材料科技有限公司
价格	2880.00/平方米
规格参数	河北紫浩:耐酸砖防腐 材质玻璃钢:大理石砖防腐 河北衡水:污水池防腐玻璃钢
公司地址	河北省衡水市冀州区春风大街101号
联系电话	0318-8624656 16631894656

产品详情

玻璃钢大量而普遍地用于耐蚀领域，在工业发达的国家已有30多年的历史，国内耐腐蚀玻璃钢自下而上50年代初期开始有一较大的发展出，特别是近20年来，随着有关耐蚀玻璃钢原材料和产品的制造设备及技术引进，耐蚀玻璃钢产品的种类和应用在国民经济各领域中越来越广泛。

1、玻璃钢广泛应用于环境保护领域

随着工业的发展，环境污染问题已成为当今世界令人关心的问题之一，许多国家投入巨大的人力、物力，致力于环境保护工业这一新兴工业部门。

玻璃钢在给排水管道工程中已得到了广泛的应用不着，仅据四家的玻璃钢制造厂提供的资历料，他们早在1984年已用玻璃钢制成了望2600km的给排水管道投入使用，最近几年，越来越多的废水的耐蚀介质的种类和腐蚀性能都在不断的增加，这就要求使用耐蚀性能更好的材料，而耐腐蚀玻璃钢是满足这种需求的材料，为此德国1983年就发布了标准，规定了玻璃钢管的公称直径为400-1400mm。

复合材料在环境保护方面应用包括一般工业废气处理、油水处理、含毒物质污水处理、垃

圾焚化处理及城市废水脱臭处理等。

2、玻璃钢储罐在高纯水和食品领域中的应用：

这是玻璃钢应用的一个新领域。玻璃钢优良的耐蚀性能意味着这种材料具有活泼、不污染的特性理所当然地成为高度清洁物品，如贮存高纯水、药品、酒、牛奶之类的可选用材料。国外近10年在这项领域有了较大的发展，美国、日本均有加式这类制品的专业工厂，在选用方面积累了较多的经验。据悉，国内也已着手制定了这方面的实际应用的经验表明要注意以下几个环节：A树脂选择方面有严格的要求；B工艺方面在有一套制度；C设计安装有一定的要求。

3、玻璃钢储罐、塔器在氯碱工业中的应用：

氯碱工业是玻璃钢作为耐腐蚀材料的应用领域之一，目前玻璃钢已成为氯碱工业主要材料。早在本世纪50年代初期，玻璃钢首先被用于收集热（93℃）、湿氯气以及来自石墨电极有机物质。这一应用取代了当时的酚醛石棉塑料。之后玻璃钢又被用于取代混凝土电解槽盖，解决了腐蚀后的混凝土碎沫落入电解槽的问题。从此，玻璃钢被逐步用于各种管道系统、气体鼓风机动性、热交换器外壳、盐水箱以至于泵、池、地坪、墙板、格栅、把手、栏杆等建筑结构件上。同时，玻璃钢也开始进入化工行业的各个领域。

4、玻璃钢储罐、塔器、管道在造纸工业中的应用：

造纸工业以木材为原料，制纸过程中需要酸、盐、漂白剂等，对金属有的腐蚀作用，唯有玻璃钢材料能抵抗菌素这类恶劣环境，FRP已在一些国家的纸浆生产中显现其优异的耐蚀性。

5、玻璃钢在金属表面处理工业中的应用：

金属表面处理厂所使用的酸，大多为盐酸，基本上用FRP是没有问题的。

6、玻璃钢管道海水淡化：

海水淡化分为传统蒸馏法及反渗透膜法，由于海水十分容易侵蚀铁质材料，故淡化厂内大部分的管道及容器均使用FRP制品。

7、玻璃钢保温管在温泉上的应用：

温泉的用途有发电及洗浴，从温泉的抽取到输送，均已大量使用FRP管，宜的材质为Novolac型乙烯酯，它能在高温下搞硫化物之侵蚀。

8、玻璃钢储罐、管道在医药工业的应用：

药品种类繁多，每种原料有所有同，但FRP用于医药工业受到青睐。