

# 广西玻璃钢防腐

产品名称	广西玻璃钢防腐
公司名称	南宁市向上玻璃钢制品厂
价格	58.00/平方米
规格参数	品牌:向上 型号:006
公司地址	南宁市北湖园艺路北湖工业管理区
联系电话	0771-8696277 15878175925

## 产品详情

玻璃钢防腐特点：

一、 轻质高强。玻璃钢的比重只有1.4-2.0，而纤维缠绕玻璃钢的拉伸强度可达300-500mpa，超过普通钢的极限强度，如按此强度计算，也已达到或超过某些特殊合金钢，因此可作为防腐设备的主要结构材料，并且具有运输、安装和维修方便的优点。

二、  
优良的耐腐蚀性。玻璃钢的最大特点之一，就是耐腐蚀性好。通过树脂的种类和牌号的选择，采用

三、 良好的表面性能和易清洗、灭菌性能。由于玻璃钢是整体成型的，无接缝，内壁光滑，与化学介质接触时，表面很少有腐蚀产物和结垢现象，更不滋生菌和微生物。因此不污染介质，极易清洗，经食品和药物管理部门专门检验，玻璃钢已达到食品酿造、医药工业的要求。

四、可设计性好。玻璃钢是一种可以改变其原材料种类、数量比例和增强材料的排布方式，以满足不同性能要求的复合材料。

五、良好的施工工艺。未固化的树脂和增强材料有改变形状的能力，因此，可以通过不同的成型方法和模具方便地加工成所需要的形状。这一特点最适合大型、整体和结构复杂的设备和施工要求，适用于现场施工和组装。

六、抗老化、阻燃。玻璃钢是增强塑料范畴的制品，基体材料存在着自然老化和燃烧的问题。但世界上经过60多年，中国经过30多年的研究，已经得到初步解决，增强材料加偶联剂处理，使用50年，弯曲强度可保持久在64-46%，拉伸强度保留率在71.2%，如再配加防老剂，防老化性能更好；玻璃钢基体

中加入阻燃剂和采用阻燃性树脂再加入阻燃剂，氧指数可达34-36，完全满足发酵设备的阻燃防火要求。

七、综合造较低。玻璃钢作为一种新的功能材料，由于所用原材料的价格较高。一般说来，玻璃钢设备的价格高于碳钢设备和一些塑料设备，而低于不锈钢和其它一些有色金属设备。但由于玻璃钢重量轻、耐腐蚀性好、使用寿命长、维修少等优点，其安装、使用费用和综合造价低；而且对于部分使用条件复杂或苛刻的设备，可以采用各取所长的办法，如加热盘管用不锈钢或钛材，内衬热塑性塑料等，以达到既拥有优良性能又可降低造价的目的。