

19年国庆大酬宾陕西工业污水处理设备因地制宜高标定位

产品名称	19年国庆大酬宾陕西工业污水处理设备因地制宜高标定位
公司名称	陕西宏瑞远达环境工程有限公司
价格	14599.00/台
规格参数	品牌:XATY 型号:S-9*8 产地:西安
公司地址	陕西省西安市莲湖区汉城北路汉都故里3号楼2709室
联系电话	18089282261

产品详情

宁夏银川玻璃钢污水处理设备因地制宜、高标定位
银川一体化污水处理设备，青铜峡工业污水处理设备

玻璃钢污水处理设备

玻璃钢污水处理设备是用玻璃钢材质根据污水处理设备工艺而制作的水处理设备。对手污水处理设备工艺在此不多介绍，对玻璃钢污水处理设备相对正常说的地埋式一体户污水处理的材质优缺点进行了总结。

一、玻璃钢污水处理设备优点宁夏银川玻璃钢污水处理设备因地制宜、高标定位
银川一体化污水处理设备，青铜峡工业污水处理设备

轻质高强

相对密度在1.5~2.0之间，只有碳钢的1/4~1/5，可是拉伸强度却接近，甚至超过碳素钢，而比强度可以与高级合金钢相比。某些环氧FRP的拉伸、弯曲和压缩强度均能达到400Mpa以上。

耐fushi

FRP是良好的耐fu材料，对大气、水和一般nong度的suan、jian、盐以及多种油类和溶ji都有较好的抵抗能力。

电性能好

是优良的jueyuan材料，用来制造jueyuan体。高频下仍能保护良好介电性。微波透过性良好，热性能良好

FRP热导率低，室温下为 $1.25\sim 1.67\text{kJ}/(\text{m}\cdot\text{h}\cdot\text{K})$ ，只有金属的 $1/100\sim 1/1000$ ，是优良的绝热材料。在瞬时超高温情况下，是理想的热防护和耐烧蚀材料，能保护宇宙飞行器在 2000 以上承受高速气流的冲刷。

可设计性好宁夏银川玻璃钢污水处理设备因地制宜、高标定位
银川一体化污水处理设备，青铜峡工业污水处理设备

二、玻璃钢污水处理设备缺点

弹性模量低

FRP的弹性模量比木材大两倍，但比钢（ $E=2.1E5$ ）小10倍，因此在产品结构中常感到刚性不足，容易变形。

可以做成薄壳结构、夹层结构，也可通过高模量纤维或者做加强筋等形式来弥补。

长期耐温性差

一般FRP不能在高温下长期使用，通用聚酯FRP在 50 以上强度就明显下降，一般只在 100 以下使用；通用型环氧FRP在 60 以上，强度有明显下降。但可以选择耐高温树脂，使长期工作温度在 $200\sim 300$ 是可能的。

老化现象

老化现象是塑料的共同缺陷，FRP也不例外，在紫外线、风沙雨雪、化学介质、机械应力等作用下容易导致性能下降。宁夏银川玻璃钢污水处理设备因地制宜、高标定位
银川一体化污水处理设备，青铜峡工业污水处理设备

剪切强度低

层间剪切强度是靠树脂来承担的，所以很低。可以通过选择工艺、使用偶联剂等方法来提高层间粘结力，最主要的是在产品的设计时，尽量避免使层间受剪。宁夏银川玻璃钢污水处理设备因地制宜、高标定位
银川一体化污水处理设备，青铜峡工业污水处理设备