南京玻璃钢通风管 安全设施合理

产品名称	南京玻璃钢通风管 安全设施合理
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21881.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

产品详情

废弃的玻璃钢管道回收不容易，但是可以回收。

国内仅处于起步阶段，并未得到广泛应用。有三种办法：

（1）化学回收（热解）：能将废弃玻璃钢管道分解处理成原料再使用，处理较完善，是具开发应用前景的回收技术。

（2）物理回收（粉碎方法）：将废弃玻璃钢管道粉碎作为填料使用。

（3）能量回收（焚烧方法）：将废弃玻璃钢管道通过粉碎与燃烧综合的方法，将废弃玻璃钢管道（纤维增强热固性树脂基复合材料）处理变成水泥原料。

1.耐腐蚀无污染

玻璃钢管道能抵抗酸，碱，盐，海水，未经处理的污水，腐蚀性土壤或地下水及众多化学流体的腐蚀。玻璃钢管道具有无毒、无锈、无味、对水质无二次污染以及无需防腐的特性，因而，在给排水职业得到广泛运用。

2.防污抗蛀

管道外表运用了

玻璃钢管道，它是一种非金属管道，主要材料是玻璃纤维。这种玻璃纤维是一种特殊的具有树脂基体重的玻璃纤维，它的制作过程也是很巧妙的。玻璃钢管道是玻璃纤维依据工艺一层层的缠绕在正在旋转的芯模上制成的。玻璃钢管道是一种轻质、高强、耐腐蚀的非金属管道。并且它的内部还有用石英砂做的夹砂层，使材料发挥的更充分。它不仅和金属钢管有一样的使用强度，这样的制作方法也是提高了它的钢度，使制作出来的比例钢管道更稳定与可靠。

玻璃钢管道的一些比较好的特性以及与众不同的结构，广泛的应用于各行各业。现在广泛的适用于石油业、化工业、排水业以及送水业等。并且它在我国近几年发展越来越快，需求量也越来越多。

不饱和聚酯树脂，所以其外表洁净润滑，不会被海洋或污水中的甲贝，菌类等微生物玷污蛀附，致使增大糙率，削减过水断面，添加维护费用。管道无这些污染，长时间运用洁净如初。

3.耐热抗冻

在-30℃状态下，仍具有良好的韧性和极高的强度，可在-50℃-80℃的范围内长时间运用，采用特别配方的树脂还可在110℃以上的温度作业。

4.重量轻强度高运送方便装置便捷

采用纤维环绕工艺出产的玻璃钢管道，其比重在1.65-2.0，只要钢的1/4，但玻璃钢管的环向拉伸强度为180-300MPa，轴向拉伸强度为60-150MPa，近似合金钢。因而，其比强度（强度/比重）是合金钢的2-3倍，这样它就能够按用户的不同要求，规划成满足各类接受内，外压力要求的管道。关于相同管径的单重玻璃钢管只要碳素钢管（钢板卷管）的1/2.5，铸铁管的1/3.5，预应力钢筋水泥管的1/8左右，因而运送和装置都非常便捷，玻璃钢管道每节长度12米，比混凝土管可削减三分之二的接头。它的承插衔接方法，装置快捷简便，同时下降了吊装费用，极大地进步了装置速度。

5.摩擦阻力小输送才能高

玻璃钢管内壁非常润滑，糙率和摩阻力很小。糙率系数为0.0084，而混凝土管的n值为0.014，铸铁管为0。013，因而，玻璃钢管能显著削减沿程的流体压力丢失，进步输送才能。因而，可带来显著的经济效益:在输送才能相同时，工程可选用内径较小的玻璃钢管道，然后下降一次性的工程投入；采用平等内径的管道，玻璃钢管道可比其他材质管道削减压头丢失，节约泵送费用。此外，玻璃钢管道可缩短泵送时刻，削减长时间运转费用。

玻璃钢管道成形方法有两种，一种是定长管，一种是接连管。玻璃钢管道具有耐腐蚀、防污抗蛀、耐热、抗冻、可规划性好等一系列优异特性，在给排水职业运用比较广泛。类似于容器成形，只不过对管道来说无需封头。一般都采用大于54.7度的环绕角度在管端以接近90度的环绕返回，管端的纤维堆积多，运用接头的环向强度和刚度，以保证密封性能。大口径长距离输送管道的衔接运用O形圈承插衔接，单根管道的两端被制成一阴、一阳的形式。短距离的地上工艺管线大多运用胶接衔接。工艺管线需求大量的管件，如三通、弯头号。高性能的管系、管件运用接连纤维环绕成形，管件的环绕比直管和容器要杂乱得多，尽管目前也开发出了多轴乃至机械手式的管件环绕机组，因经济原因无法推行于工业管件的制作。因而环绕管件大多是半手艺完成的。在地埋的大口径管道中，为下降本钱、进步耐外压的刚度，已开发出了夹砂管道，使管道本钱下降约50%。

适用于以下场所：

1. 化学工业生产设备中的输送管道和储罐；

2. 石油、天然气、油田等工业的生产设备中的输送管道；

3. 市政排污管道、自来水管道、污水处理厂中的各种管道；

4. 食品、饮料、制药等行业的加工流程管道；

5. 电力行业输送煤灰、脱硫、排放气等工艺管道；

6. 港口码头、船舶、海洋平台，如海水输送管道、消防水管道等。

总之，玻璃钢管道由于其耐腐蚀、耐磨损、易安装、维护成本低等特点广泛应用于各种化工、环保、水处理、食品、制药、电力、海洋等领域。