

玻璃钢保温管

产品名称	玻璃钢保温管
公司名称	河北可耐特玻璃钢有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	衡水河北省冀州市金鸡大街124号
联系电话	86-013833829198 13833829198

产品详情

产品介绍玻璃钢保温管是以纤维缠绕玻璃钢管道为输送管道，以聚氨酯等材质为中间保温层，以缠绕玻璃钢管道作为承受外压保护层的一种新型保温管道。产品特点：—

轻质高强、运输、安装和维护方便，不用重型吊装设备。—

水力特性优异，内壁光滑，流体阻力小，可节省泵送费用。—

管道内壁不结垢，长期使用仍保持内壁光滑。— 导热系数低， $0.39\text{w/m}^2\text{k}$ ，保温性能优异。—

耐腐蚀性好，使用寿命长，可达30年以上。— 保温层在工厂内制造，可缩短安装时间。玻璃钢保温管为

泡沫塑料夹层结构。主要由frp管道、聚氨酯和frp外壳组成。用聚氨酯生产夹层结构的最大优点是防寒、

绝热、质量轻，与壳体粘接面大，能均匀的传递荷载，抗冲击性能好。frp管道：根据输送介质的类型、

浓度、温度和压力，确定管道使用的树脂、纤维等原材料类型，以及厚度和加工工艺。聚氨酯材料：采

用导热率低（ $0.016 \sim 0.08\text{kcal/m}^2 \cdot \text{h}$ ），耐寒性好（ -45 ），制作加工方便的硬质聚氨酯泡沫塑料。此

部分的厚度根据管内流体工作条件和环境条件计算确定。保证流体的温降在设计范围之内。frp外壳：

主要对聚氨酯层起保护作用，同时具有低导热性的特点，仅为金属的 $1/100 \sim 1/1000$ ，约为 $0.34 \text{kcal/m}^2 \cdot \text{h}$

，另外要承受外部荷载，并加入紫外线吸收剂和抗老化剂防止管道老化延长使用寿命。应用：玻璃钢保

温管应用于温泉水输送、油田地热流体输送管、城市及工厂供热系统、其他热介质输送等。主要特点—

轻质高强、运输、安装和维护方便，不用重型吊装设备。—

水力特性优异，内壁光滑，流体阻力小，可节省泵送费用。—

管道内壁不结垢，长期使用仍保持内壁光滑。— 导热系数低， $0.39\text{w/m}^2\text{k}$ ，保温性能优异。—

耐腐蚀性好，使用寿命长，可达30年以上。— 保温层在工厂内制造，可缩短安装时间。其他说明—

轻质高强、运输、安装和维护方便，不用重型吊装设备。—

水力特性优异，内壁光滑，流体阻力小，可节省泵送费用。—

管道内壁不结垢，长期使用仍保持内壁光滑。— 导热系数低， $0.39\text{w/m}^2\text{k}$ ，保温性能优异。—

耐腐蚀性好，使用寿命长，可达30年以上。—

保温层在工厂内制造，可缩短安装时间。交易说明我公司可到贵公司进行面谈。