

衬塑钢管纵横机械制造—质量好！信誉好！

### 循环水输送衬塑钢管产品介绍：

品牌:纵横制造

加工定制:是

型号:DN25-1020；

应用领域:输送腐蚀性污水、废水、循环水。

### 一、循环水输送衬塑钢管简介：

循环水输送衬塑钢管是以普通碳素钢管作为基体，内衬化学稳定性优良的热塑性塑料，经冷拉复合或滚塑成型，循环水输送衬塑钢管既有钢管的机械性能，又有塑料管的耐腐蚀，缓结垢，不易生长微生物的特点，是输送酸、碱、盐、有腐蚀性气体等介质的理想管道。

### 循环水输送衬塑钢管特点：

1. 具有优良的物理性能
2. 具有极好的耐腐蚀性能
3. 机械强度与钢管相同
4. 卫生无毒、不积垢，不滋生微生物、保证流体品质
5. 耐化学腐蚀、耐土壤和海洋生物腐蚀，耐阴极剥离
6. 安装工艺成熟、方便快捷
7. 耐候性好，适用沙漠、盐碱等苛刻环境
8. 管壁光滑、提高输送效率、使用寿命长

### 二、循环水输送衬塑钢管衬塑钢管使用条件

1. 真空值（即负压）DN25-DN80:≤90kPa

DN100-DN150:  $\leq 70\text{KPa}$

$\geq \text{DN}200: \leq 55\text{KPa}$

2. 正压 DN25-DN80:  $\leq 6.4\text{MPa}$

DN100-DN150:  $\leq 6.4\text{MPa}$

$\geq \text{DN}200: \leq 2.5\text{MPa}$

### 三、循环水输送衬塑钢管衬塑钢管使用温度:

1. 钢衬聚丙烯管 (GSF.PP)的介质工作温度:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$
2. 钢衬聚氯乙烯管 (GSF.PVC)的介质工作温度:  $-15^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$
3. 钢衬聚乙烯管 (GSF.PE)的介质工作温度:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$
4. 钢衬聚烯烃管 (GSF.PO)的介质工作温度:  $-15^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}$
5. 钢衬聚四氟乙烯管 (GSF.F4)的介质工作温度:  $-100^{\circ}\text{C} \sim 250^{\circ}\text{C}$

### 四、循环水输送衬塑钢管的应用领域:

1. 化工行业: 酸、碱、盐的制造业、化肥、农药、化学、橡胶塑料等行业输送腐蚀性气体、液体、固体粉末的工艺管及排放管。
2. 电力工程: 工艺用水回水输送、化水、废渣、粉煤灰输送。
3. 冶炼行业: 金属冶炼中腐蚀介质的输送。
4. 矿山行业: 矿粉、矿浆、矿渣、尾矿排放,回填、通风、抽放瓦斯和喷浆等。
5. 制药行业: 输送各种腐蚀性介质、污水、废水。
6. 油田气田: 含油污水, 气田污水, 油气混合物, 采油及集输工艺管道。

### 五、循环水工艺管道的部分成功案例

中太建设集团郑州分公司 (泵房冷热水处理  
衬塑管道)

安阳汤阴县永新助剂厂 (循环水工艺管道  
及管件)

石家庄森诺工贸有限公司 钢衬 PO 管道 (循环水处理衬  
塑管道)

陕西略县电厂 钢衬 PO 直管及管件 (循环水工艺管  
道及管件)

山西侯马电厂车间管道改造项目 (循环水工艺管道  
及管件)

**洛阳纵横机械制造有限公司**

热忱欢迎新老客户来我公司厂区参观考察！ 我们期待您的光临！

电 话： **137-2164-4486**

微 信： **137-2164-4486**

传 真： **0379-67089919**

邮 箱： **1964379287@qq.com**

地 址： **洛阳飞机场浙商工业园区 麻屯镇武家湾村南洛阳纵横机械  
制造有限公司**

网 站： <http://www.lyzhgy.com>

洛阳纵横机械制造有限公司 ！

<http://www.zonghenggy.com>

