

# 水井滤水管，井用花管，实体老厂

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 水井滤水管，井用花管，实体老厂            |
| 公司名称 | 衡水广兴滤材有限公司                 |
| 价格   | 60.00/米                    |
| 规格参数 | 品牌:广兴<br>型号:GX325<br>产地:衡水 |
| 公司地址 | 衡水市胜利西路2589号               |
| 联系电话 | 0318-7086206 15233287356   |

## 产品详情

衡水广兴滤材有限公司生产的地热井滤水管采用目前世界的欧式全绕焊生产工艺，应用特制梯形（楔形）丝绕组在呈圆周式排列的一组纵向支撑杆上焊制而成。全程式焊接，保证了产品严格的连续整体性，从而使其形成理想的缝隙尺寸，而且相比目前国内普遍采用的焊接工艺而言，我们生产的滤水管，具有管面光滑，无生产棱角，缝隙均匀的特点。

地热井滤水管的材质：

主要有不锈钢、碳钢镀锌、碳钢喷塑（304、316L等不锈钢丝），也可以根据客户的要求订做。

直径规格（mm）：140,152，159，168，180，219，245，273，325，355，377，426

地热井滤水管的优点：

- 1、连续的缝隙大大增加了过水面积，因此与含水层接触更好。
- 2、V型剖面结构避免堵塞，确保流通顺畅。特别适用于水井的细砂和粉砂地层
- 3、连续的孔隙能长期有效使用。楔型结构设计有效防止筛管堵塞且容易反冲洗
- 4、梯形滤水管结构坚固，孔隙率高。
- 5、梯形丝滤水管容易反冲洗，使用寿命长，安全可靠，综合成本低。
- 6、连接方式：焊接和螺纹连接。标准长度：3m/5.85m.
- 7、在相同的长度、直径

和縫隙条件小，楔形丝滤水管的流量是桥式滤水管的3倍，是割缝滤水管的9倍。

8、客户可以在0.1mm-6mm之间任意选择筛管縫隙大小，以满足不同的施工条件。

### (1) 筛管选择

一般选用全焊接不锈钢绕丝筛管如图8 - 9所示。它具有抗腐蚀，寿命长、耐高温、流通面积大、筛隙外窄内宽呈梯形，具有“自洁”的作用。目前能加工的小筛缝为0.1mm。上述优点是工业上广泛应用的原因，缺点是造价高，相当于同直径割缝衬管的2~3倍。筛管的縫隙尺寸设计以挡住小粒径砾石为原则，按小充填砾石粒径的 $1/2 \sim 2/3$ 考虑。确定筛管直径的原则是尽可能增大流通面积，又要保证有足够的砾石充填层的径向厚度，以保证充填层的挡砂能力和稳定性。对裸眼充填井，砾石充填环空径向厚度应大于50mm；对管内充填井，应大于25mm。筛管的设计长度应超过产层射孔段上、下界各1.0~1.5m；裸眼完井的筛管长度应超过扩眼产层上、下界各1m以上，以便确保筛管对准产层，获得筛管的大利用率，有利于提高防砂效果。

地热井滤水管的产品特点：

- 1、孔隙率较高的滤水管更适用于建造率的水、油、气井。
- 2、地热井滤水管的运行成本低。楔形丝滤水管的开口面积大，过滤面积比例高，可达到60%，孔隙率高的滤水管更有利于地下水的渗入，充沛的水量使得水位的降深减小，从而减少能量消耗。
- 3、减小泵的磨损。在同等条件下，较高的孔隙率使得地下水在渗入滤水管时的速度较渗入其它过滤装置时的速度要慢的多，这样就避免沙子在较大的水压下进入滤水管，减小水泵磨损。
- 4、延长水井的寿命。相对而言，地下水渗入孔隙滤高的滤水管更容易一些，水流速度低，延长水井的使用寿命。

地热井滤水管的用途：

滤水管是一种有孔眼的滤水器材。可与深井泵、潜水泵配套使用、也可以用于水处理设备,环境保护、海水转化为工业用水及生活用水的淡化处理、自来水的处理、水软化处理、石油化工业：石油产品的终端过滤及化工酸、碱液体的过滤、酒精等有机溶液的收集过滤。  
适用于直井、斜井、定向井等绝大多数井的管内砾石充填防砂工作。