

# pe双壁波纹管行业知识

产品名称	pe双壁波纹管行业知识
公司名称	沧州神通管业有限公司
价格	.10/米
规格参数	品牌:帛丰 型号:200-1000 标准:GB/T19472.2-2004
公司地址	盐山县韩集镇李振宇村
联系电话	0317-6095888 15303374201

## 产品详情

双壁波纹管在与混凝土等检查井连接时应该注意哪些事项，从连接前、连接中、到连接后都是如何进行的？下面简单介绍一下。

- 1、双壁波纹管等管道与混凝土或砖砌检查井连接时，宜采用刚性连接。
- 2、当双壁波纹管管道已敷设到位，在砌筑砖砌检查井井壁时，宜采用现浇混凝土包封插入井壁的管端。混凝土包封的厚度不宜小于100mm，强度等级不得低于C20。
- 3、双壁波纹管等管道与检查井连接完毕后，必须在管端连接部位的内外井壁做防水层，并符合检查井整体抗渗漏的要求。
- 4、对现浇混凝土包封连接，宜采用自膨胀橡胶密封圈，可在浇筑混凝土前，将橡胶圈套在插入井壁管端的中间部位。
- 5、检查井与上下游管道连接段的管底超挖(挖空)部分，在管道连接完成后必须立即用砂石回填，并按设计土弧基础支承角根据本规程“管道基础(PE)”的规定回填密实。
- 6、当双壁波纹管等管道未敷设，在砌筑检查井时，应在井壁上按管道轴线标高和管径开预留洞口。预留洞口内径不宜小于管材外径加100mm。连接时用水泥砂浆填实插入管端与洞口之间缝隙。水泥砂浆的配合比不得低于1:2，且砂浆内宜掺入微膨胀剂。砖砌井壁上的预留洞口应沿圆周砌筑拱圈。
- 7、当管道敷设在软土地基或不均匀地层上时，检查井与管道连接可采用过渡段。过渡段由不少于2节短管柔性连接而成，双壁波纹管规格为每节短管长600~800mm。过渡段总长度根据地质条件确定，可取1500~2000mm。柔性接头可采用承插式、套筒式(平口管)等橡胶密封圈接头。过渡段与检查井宜采用刚性连接。(注：过渡段也适用于管道与构筑物进出水管道的连接。)
- 8、在检查井井壁与插入管端的连接处，浇筑混凝土或填实泥砂浆时管端圆截面不得出现扭曲变形。当管

径较大时，施工时可在管端内部设置临时支撑。当采用承插口管时，在下游出口端不宜将承口部分插入与井壁连接。