

## 口径是1600的pe给水管 pe给水管 川杰建材

产品名称	口径是1600的pe给水管 pe给水管 川杰建材
公司名称	四川川杰建材科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市枣园镇集西工业园
联系电话	19981756713 19981756713

## 产品详情

PE材料是聚乙烯，是塑料材料中用量较大的品种，它是由聚乙烯合成的高分子材料。

基本分为两类：低密度聚乙烯LDPE（强度较低）；高密度聚乙烯HDPE。

PE材料按照国际上统一的标准划分为五个等级：PE32级、PE40级、PE63级、PE80级和PE100级。

用于给水管道PE管的生产为高密度聚乙烯HDPE，其等级是PE80、PE100两种(依据要求强度Minimum Required Strength的缩写MRS)。

PE80的MRS达到8MPa；PE100的MRS达到10MPa。

MRS是指管受环向张应力强度（按国际标准测试计算值）。

PE管道的连接方式有二种，一是电熔连接，一般适用在管径小于De110；二是热熔连接，一般适用于管径不小于De110，在对接中无需套筒管件。以上二种连接操作方法在短期培训就能掌握，口径是1400的pe给水管，焊接质量也能保证，施工进度也快。另外，在已运行的燃气管网中可以带气开三通作业，这一工序，采用钢管作为燃气管道是无法实现的。

PE管材自身重量较轻，不需起重吊装设备，搬运及向沟槽下管较方便。PE管焊接只要电热熔焊机，口径是1600的pe给水管，设备轻便，自动化程度高，不需人工焊接，大口径pe给水管，安装施工方便，强度小，效率高。燃气用埋地PE管道主要是采用热熔连接或电熔连接，其接口强度一般高于管材本身的强度。所以，与橡胶圈类接头或其它机械类接头相比，不存在因接头扭曲造成泄露的危险。PE管具有优良的挠性，极大地增强了该材料对管道工程的价值。因聚乙烯的挠性使管径较小（一般不大于D100）的聚乙烯燃气管道可以盘卷供货，pe给水管，这样就在施工中节省了很多管件，同时也避免了接口泄露的可能性；用于不开槽施工，聚乙烯燃气管道的走向容易按照施工方法的要求进行改变，使其可在施工前改变

管材的形状，插入旧管材后恢复其原来的大小和尺寸。

PE给水管因其具有耐腐蚀，内壁光滑阻力小，抗老化使用寿命长（50年），重量轻，施工费用少，抗震性能强，材料柔韧性好等特点备受使用。

PE管材原料有哪几种？

1、高密度聚乙烯，是乙烯单体在低压状态下共聚而成，故又称作低压聚乙烯；高压聚乙烯材料由于具有较好的抗压性能，所以PE管材广泛应用于压力管领域（比如给水、供气、城市排水等）；

2、低密度聚乙烯，是乙烯单体在高压状态下共聚而成，所以又称作高压聚乙烯，PE管材的抗压耐压强度较低，所以只能用于低压力小直径的管材，它经常被制作成盘管而用于农村改水和一些非长期使用的场合。

对于PE管材的原料来说，刚性、韧性、加工性能以及长期性能等都是非常重要的，所以，以上两种PE管材的原料，都是使用很广泛的用料，大家可以方式使用购买。

口径是1600的pe给水管-pe给水管-川杰建材由四川川杰建材科技股份有限公司提供。四川川杰建材科技股份有限公司（[www.chuanjiejiancai.com](http://www.chuanjiejiancai.com)）为客户提供“PE给水管材,PE燃气管材,PE管”等业务，公司拥有“川杰”等品牌。专注于塑料建材等行业，在山东临沂有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：任经理。