

川杰建材 大口径pe给水管 攀枝花pe给水管

产品名称	川杰建材 大口径pe给水管 攀枝花pe给水管
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管材的应用范围：

PE管材在我们的生活中非常常见，可见用途很广泛，各行各业中都有它的存在，所以我们就和PE管材厂家一起来了解下它的主要应用范围。

1、城镇供水

PE管首具有安全、卫生、施工方便等综合优势，已经成为城镇供水的理想管材。

2、矿砂、泥浆输送

PE管材具有独特的耐磨性是钢管的4倍，可广泛用于输送矿砂、发电厂的粉煤灰、河道清淤的泥浆等。

3、置换水泥管、铸铁管和钢管

对于城市原有铺设个水泥管、铸铁管等进行旧管改选，可以不经过大面积开挖，直接将PE管插入旧管中进行更换，工程造价低，施工时间短，特别适用于老城区的管路改选。

PE材料是聚乙烯，大口径pe给水管，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，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，设备轻便，自动化程度高，不需人工焊接，攀枝花pe给水管，安装施工方便，强度小，pe给水管价格，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，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。

川杰建材(图)-大口径pe给水管-攀枝花pe给水管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）实力雄厚，信誉可靠，在山东 临沂 的塑料建材等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领川杰建材和您携手步入辉煌，共创美好未来！