

# 输水PE管塑料盘管 自来水管

产品名称	输水PE管塑料盘管 自来水管
公司名称	临安磊落塑料厂
价格	面议
规格参数	用途:自来水管 公称外径:16 ( mm ) 壁厚:1.8 ( mm )
公司地址	锦城镇新溪村
联系电话	3701553 13868002688

## 产品详情

执行gb/t 13663-2000《给水用聚乙烯 (pe) 管材》标准，管材的卫生性能符合gb/t 17219-1998的规定。

产品性能特点：

- 耐腐蚀：聚乙烯是惰性材料，可耐多种化学介质的侵蚀，无电化学腐蚀，不需要防腐层。
- 卫生无毒：pe给水管不含重金属添加剂，不结垢，不滋生细菌。
- 通水性好：内壁光滑，磨擦系数极低，介质通过能力高。
- 不泄漏：pe给水管道主要采用熔接连接(热熔连接或电熔连接)和承插连接，与橡胶圈类接头或其他机械接头相比，不存在因接头扭曲造成泄漏的危险。
- 高韧性：pe给水管是一种高韧性的管材，其断裂伸长率一般超过500%，对管基不均匀沉降的适应能力非常强。也是一种抗震性能优良的管道。
- 优良的挠性：聚乙烯的挠性使pe给水管可以进行盘卷。用于不开槽施工，pe给水管道的走向容易依照施工方法的要求进行改变。
- 良好的抗刮痕能力：可有效避免给水管道系统因刮痕而造成材料应力集中，引发管道破坏事故的发生。
- 较好的耐冲击性：pe管韧性好，耐冲击强度高，重物直接压过管道，不会导致管道破裂。
- 良好的施工性能：pe管道质量轻，焊接工艺简单，施工方便，工程综合造价低，
- 使用寿命长：可达50年以上。
- 用途：该产品可广泛应用于城镇自来水管工程、农村饮水管道工程、农田水利灌溉管道工程、矿井输水管道工程等领域。

· 聚乙烯管材性能指标(pe-63)

序号	项目	要求
1	20 静液压强度(环向应力8.0mpa,100h)	不破裂,不渗漏
2	80 静液压强度(环向应力3.5mpa,165h)	不破裂,不渗漏
3	80 静液压强度(环向应力3.2mpa,1000h)	不破裂,不渗漏
4	断裂伸长率,%	350
5	纵向收缩率,(110 ),%	3
6	氧化诱导时间(200 ),min	20

· 聚乙烯管材性能指标(pe-80)

--	--	--

序号	项目	要求
1	20 静液压强度（环向应力9.0mpa,100h）	不破裂、不渗漏
2	80 静液压强度（环向应力4.6mpa,165h）	不破裂、不渗漏
3	80 静液压强度（环向应力4.0mpa,1000h）	不破裂、不渗漏
4	断裂伸长率，%	350
5	纵向收缩率（110），%	3
6	氧化诱导时间（200），min	20

· 聚乙烯管材性能指标(pe-100)

序号	项目	要求
1	20 静液压强度（环向应力12.4mpa,100h）	不破裂、不渗漏
2	80 静液压强度（环向应力5.5mpa,165h）	不破裂、不渗漏
3	80 静液压强度（环向应力5.0mpa,1000h）	不破裂、不渗漏
4	断裂伸长率，%	350
5	纵向收缩率（110），%	3
6	氧化诱导时间（200），min	20

本产品的用途是自来水管，公称外径是16（mm），壁厚是1.8（mm），颜色是白色，长度是600（m），公称压力是0.6（Mpa），连续使用湿度是40（），属性是属性值