

## 山东PE给水管耐温性能

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 山东PE给水管耐温性能                  |
| 公司名称 | 青岛宁德管业有限公司                   |
| 价格   | .00/个                        |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 青岛即墨市通济办事处西元庄村东南             |
| 联系电话 | 86 0532 66838258 18562669193 |

## 产品详情

山东PE给水管的低温脆化点为-70℃，优于其他管道。在冬季野外施工时聚氯乙烯（PVC-U）管容易脆裂，我国北京地区铺设聚氯乙烯（PVC-U）埋地给水管试点工程中总结的一条经验是温度在零度以下就不适宜进行聚氯乙烯（PVC-U）管的铺设施工了。还有一个明显的佐证，为改进PP的韧性和低温耐冲击性能，可将乙烯与丙烯单体共聚制成无规共聚聚丙烯（PP-R），其一般采用iPP的工艺路线和方法，使丙烯和乙烯的混合气体进行共聚，得到主链中无规则地分布着丙烯和乙烯段的共聚物（即PP-R管材料），PP-R管材料中的乙烯含量大多在3%左右。但改善后的PP-R耐低温性能仍不尽人意，其脆化点约为-15℃，远高于聚乙烯管的脆化点温度-70℃。