

# 燕山石化5000S 高密度聚乙烯绳索网织品薄膜拉丝用料

产品名称	燕山石化5000S 高密度聚乙烯绳索网织品薄膜拉丝用料
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8935.00/吨
规格参数	货号:1135 数量:150 产地:中石化
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

## 产品详情

### 燕山石化5000S 高密度聚乙烯绳索网织品薄膜拉丝用料

给水用聚乙烯管是以高密度聚乙烯(HDPE)为原材料经塑料挤出机一次挤出成型，应用于城镇给水管网、农村灌溉引水及农业喷灌工程，特别适用于耐酸碱、耐腐蚀环境，由于PE管道采用热熔、电熔连接，实现了接口与管材的一体化，并可有效抵抗内压力产生的环向应力与轴向的冲击应力，而且PE管材不添加重金属盐稳定剂，材质无毒，不结垢、不滋生细菌，避免对饮水的二次污染。

管材标准本公司生产的给水用PE管材按国家标准GB/T13663.2-2018《给水用聚乙烯(PE)管材》的要求组织生产和检验。

#### 应用领域

城镇自来水管网、市政配管工程、园林绿化供水管网、农用灌溉管道、排污管道、工业输送管道。

#### 产品特性

PE给水管所用的聚乙烯材料具有优良的耐腐蚀性、较好的卫生性能和较长的使用寿命。聚乙烯为无惰性材料，除少量强氧化剂外，可耐多种化学药品侵蚀，且不易滋生细菌。聚乙烯管材的使用寿命为50年以上，这一点不仅已为和国外的一些先进标准所确认，而且已经被实践所证明。

聚乙烯具有独特的柔韧性和优良的耐刮痕的能力聚乙烯的挠性是一个重要的性质，它极大的提高了该材料对于管线工程的价值。良好的挠性使聚乙烯管可以盘卷，以较长的长度进行供应，避免了大量的接头和管件。同时，聚乙烯的压力松弛特性可有效地通过形变而消耗应力，而且其断裂伸长率一般都大于500%，弯曲半径可以小到管直径的20~25倍，是一种高韧性材料，对地基不均匀沉降的适应能力非常强，这些特点使其成为抵御地震、地基沉降以及温差伸缩的管道。

