

大庆石化HDPE聚乙烯UHXP-4808 食品级

产品名称	大庆石化HDPE聚乙烯UHXP-4808 食品级
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	货号:02 数量:400 产地:北京
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

大庆石化HDPE聚乙烯UHXP-4808 食品级

1.承压高,钢管机械性能好,

[聚乙烯涂塑钢管\(8张\)](#)

聚乙烯涂塑钢管延续了钢管的优点，其机械强度高，对冲击弯曲等外来影响肯有很强的承受能力。

2.耐化学腐蚀性能强

具有很强的耐化学腐蚀性能,适用于煤矿井下输送含硫钙镁，以及其他腐蚀介质的流体。该管道可带法兰涂装、三通、弯头等各种管件均经过内外涂塑防腐处理以确保整体管路的防腐效果，使用权用寿命可数倍于普通钢管。

聚乙烯醇对人体无毒、无味、无害，与自然环境具有良好的亲和性，不累积，无污染。

聚乙烯醇薄膜是以聚乙烯醇为主体，加入改性剂等助剂，经过特殊工艺加工、可以被土壤中的微生物完全降解的绿色环保功能性材料。它可在短时间内降解为[二氧化碳](#)和水，并有改良土地的作用。

聚乙烯

醇薄膜大的优

点是水溶性，大的缺点是耐

水性差。之所以耐水性差，是由于其分子中带有[亲水性的羟基](#)

(-OH)。如果能将羟基适当封闭，接上耐水性基团，就可提高PVA薄膜的耐水性。PVA含有羟基，可发生多元醇的一切典型反应，选用适当的缩聚物，在添加量不大的情况下，就能与PVA中的羟基适度交联，使PVA形成一种强韧的三维结构，稳定了PVA在湿态条件下的气密性，提高了耐水能力。

【1】极高的耐磨特性，UHMW-PE制品的独特分子结构，使它具有极高的抗滑动摩擦能力。耐磨性高于一般的合金钢6.6倍，钢管的4-7倍。

【2】极高的耐冲击性，在现有的工程塑料中本产品的冲击韧性值高，本产品按GB1843标准，进行悬臂梁冲击实验达到无破损。

【3】优良的化学稳定性，本产品可以耐烈性化学物质的侵蚀，除对某些强酸在高温下有轻微腐蚀外，在其它的碱液、酸液中不受腐蚀。

【4】良好的自润滑性，由于本产品内含蜡状物质，且自身润滑很好。摩擦系数（196N，2小时）仅为0.219MN/m（GB3960），因此不但能运动自如，且保护相关工件不磨损或拉伤。

【5】独特的耐低温性，本品耐低温性能优异，其耐冲击性、耐磨性在零下269摄氏度时基本不变。是唯一可在接近零度的温度下工作的一种工程塑料。

【6】不易结垢性，本品由于摩擦系数小和无极性，因此具有很好的表面非附着性。

聚乙烯醇薄膜按照溶解特性分为以下几类：

常温溶薄膜（NT型，又称快溶薄膜、冷溶薄膜）：溶解温度25

中温溶薄膜（IT型，又称中溶薄膜、热熔薄膜）：溶解温度65

高温溶薄膜（HT型，又称难溶薄膜、耐溶薄膜）：溶解温度85

特种薄膜：可以根据具体用途设计配方和工艺，达到特殊使用的要求。

涂层附着力强

基材采用物理深圳特区度处理工艺，前处理达到sa2.5级标准，科学合理的工艺及先进的设备保证了涂层质量，其附着力明显高于国家标准。

不结瘤,不结垢,流体阻力小

内外管面涂层致密，不结垢，磨阻系数和粗糙第数均小于普通钢管，属于经济环保，性价比较高的产品。

阻燃,抗静电

采用特制的热塑性聚乙烯粉末涂料，其抗静电、阻燃成分均匀的分布在管材的表面和内层,符合MT181的规定的要求,适用于矿井下易燃易爆的特定场所。

多种连接方式,便于施工.

产品可采用快速接头、法兰等连接方式，安装简便，性能可靠。