

多色 超高分子聚乙烯棒材 UHMW-PE棒 高耐磨自润滑

产品名称	多色 超高分子聚乙烯棒材 UHMW-PE棒 高耐磨自润滑
公司名称	宣化区桐歆机械加工综合厂
价格	20.00/件
规格参数	断裂强度：:29 吸水率：:< 0.01 熔点：:136
公司地址	张家口市宣化区京张奥工业园宣顺大街
联系电话	18364511015 18364511015

产品详情

UPE (Ultra - high molecular weight polyethylene) (也称 UHMW - PE) 是分子量高于150万的热塑性工程塑料。UHMW-PE棒材性能特点1、聚乙烯棒化学稳定性优良，耐酸、碱、醇、油、水等的能力较强。2、聚乙烯棒的电性能优良，是理想的高频绝缘材料。3、聚乙烯棒拉伸强度和弯曲强度较高。

4、聚乙烯棒成型性能优良，其吸水性小，成型前可不进行干燥；收缩小，制品尺寸稳定；比热容小，可非常快加热

塑化，塑化量较大，故成型速度快，生产周期短，可进行高速注射；流动性好，可采用注射、挤出、真空等各种成型

方法。

5、聚乙烯棒材是一种性能优良的热塑性工程塑料，具有普通聚乙烯和其它工程塑料无法相比的各种优点，聚乙烯棒

材具有*高的耐冲击性、*低的吸水率、*低的磨擦系数、优良的自润滑性、优良的不粘性、对酸碱的优良防腐性。

6、聚乙烯棒材抗化学腐蚀性，可承受任何具有酸性物质的腐蚀。

7、聚乙烯棒材无味、无渗出物，可以提升环保效率。聚乙烯棒材良好的抗电性能，低吸水率。聚乙烯棒材优良的

环境应力开裂性能，是普通聚乙烯的200倍。

UHMW-PE聚乙烯棒材技术参数密度：断裂强度：29 硬度：40 介电常数：2.3
吸水率：< 0.01

膨胀系数：1.5 熔点：136 断裂伸长率：350