

大直径210mm超高分子量聚乙烯毛坯棒材/upe毛坯棒

产品名称	大直径210mm超高分子量聚乙烯毛坯棒材/upe毛坯棒
公司名称	张家口市科诺工程塑料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	材质:超高分子量聚乙烯 直径:210mm 颜色:白色
公司地址	河北省张家口市宣化区经济开发区京张奥园区宣顺大街1号(注册地址)
联系电话	13463317495

产品详情

UPE 棒英文名称 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。具有分子链长度是高密度聚乙烯的10-20倍，更长分子链(更高的分子量)赋予了 UHMWPE 的主要优势在于韧性、***性和抗应力开裂性，由于它是聚乙烯的一种，UHMWPE 也具有润滑性、耐化学性和通用 HDPE 的优良电性能，它的成功开发被普遍认为是20世纪科技成果之一。

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、对酸碱的优良防腐蚀性。

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，*低的吸水率。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。

产品展示