

齐鲁石化超高分子量聚乙烯粉

产品名称	齐鲁石化超高分子量聚乙烯粉
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	16200.00/吨
规格参数	牌号:QFHW-01 , 02 , 03 厂家(产地):齐鲁石化 类型:其他
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

产品详情

牌号	QFHW-01 , 02 , 03	厂家(产地)	齐鲁石化
类型	其他	用途级别	抗冲击级

超高分子量聚乙烯(uhmw-pe)是乙烯等烯烃单体通过淤浆聚合工艺聚合工艺制备的高密度聚乙烯,其粘分子量大于150万.产品外观为白色粉末.主要应用于生产板材,管材,异型材,主要特点是自润滑性好,不结垢,耐冲击,耐磨性好,产品使用寿命长. 产品为编织袋装,每袋净含量25kg.

聚乙烯(POLYETHYLENE , PE)是由[乙烯](#)聚合而成之聚合物 , 产品发展至今已有60年左右[历史](#) , 全球聚乙烯产量居五大泛用树脂之首。

聚乙烯依聚合方法、分子量高低、链结构之不同 , 分[高密度聚乙烯](#)、[低密度聚乙烯](#)及线性低密度聚乙烯。

[低密度聚乙烯](#)(LOW DENSITY POLYETHYLENE , LDPE)俗称[高压聚乙烯](#) , 因密度较低 , 材质最软 , 主要用在塑胶袋、农业用膜等。 [3]

高密度聚乙烯(HIGH DENSITY POLYETHYLENE , HDPE)俗称[低压聚乙烯](#) , 与LDP E及LLDPE相较 , 有较高之耐温、耐油性、耐蒸汽渗透性及抗环境应力开裂性 , 此外电[绝缘](#)性和抗冲击性及耐寒性能很好 , 主要应用于吹塑、注塑等领域。 [3]

[线型低密度聚乙烯](#)(LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE , LLDPE) , 则是乙烯与少量高级

-烯烃在催化剂存在下聚合而成之共聚物。LLDPE外观与LDPE相似，透明性较差些，惟表面光泽好，具有低温韧性、高模量、抗弯曲和耐应力开裂性，低温下抗冲击强度较佳等优点。 [3]

[LLDPE](#)

应用领域几乎已渗透到所有LDPE市场。现阶段L

LDPE和[HDPE](#)

处于生命周期的成长阶段；LDPE则在1980代末逐渐进入发展成熟期，世界上已少有LDPE设备投产。聚乙烯可用挤出、注射、模塑、吹塑和熔纺等方法成型，广泛应用于工业、农业、包装及日常工业中，在中国应用相当广泛，薄膜是其最大的用户，约消耗低密度聚乙烯77%，高密度聚乙烯的18%，另外，注塑制品、电线[电缆](#)、中空制品等都在其消费结构中占有较大的比例，在塑料工业中占有举足轻重的地位。