

UHMWPE 美国泰科纳 4113

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | UHMWPE 美国泰科纳 4113 |
| 公司名称 | 东莞凯萌塑胶化工有限公司 |
| 价格 | 36.00/千克 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期 A116号商铺 |
| 联系电话 | 0769-33375696 13925537933 |

产品详情

UHMW-PE综合优异性能：高耐磨性，高抗冲性，表面不粘性以及自润滑性。并且，即使低温条件下它亦能保持卓越的机械性能。耐磨损性比碳素钢、黄铜等金属还要优异，与一般聚乙烯相比，拥有数倍乃至数十倍的耐磨损性。

聚乙烯的分子量与砂磨损指数之间的关系

GUR? UHMW-PE是一种具有极高粘度的聚合物，为粉末形状，其典型粒径范围为100 - 200微米。由于粘度很高，它通常不能用普通的热塑性塑料成型方法来加工，而是用模压或柱塞挤出工艺，在高压下把GUR? UHMW-PE粒子熔融并烧结为坯材或型材；必要的话，再进行后续机加工。

因为GUR? UHMW-PE的耐磨性、耐化学性和好的摩擦性，其主要应用领域包括大批量材料搬运、食品和饮料加工机械、化工、采矿及矿物加工设备、娱乐设施、运输，以及整形外科移植体。

GUR? UHMW-PE也可在凝胶状下进行加工，其应用包括电池隔板，合成纸和高强度纤维等。它亦可以用自由烧结工艺来生产多孔制件，如过滤器、吸液部件和流动输送部件。

塞拉尼斯工程材料超高分子量聚乙烯原料供应商，在工业界中，拥有最齐全的UHMW-PE产品品级，除GUR? UHMW-PE超高分子量聚乙烯外，还有GHR? HMW-PE高分子量聚乙烯和VHMW-PE特高分子量聚乙烯，以及GUR? UHMW-PE和Hostalloy? UHMW-PE 注塑和螺杆挤出品级。其中GUR? UHMW-PE的特殊品级，可以用来成型多孔和过滤产品，也可以作为用于油漆，涂料或基体材料改性的添加剂。