

# 超高分子聚乙烯垫块

产品名称	超高分子聚乙烯垫块
公司名称	宁津县恒泰橡塑销售八部
价格	27.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县经济开发区
联系电话	0534-5533001 18766041655

## 产品详情

超高分子量聚乙烯 (uhmw-pe)是热塑性工程塑料，它综合了所以塑料优越性能，具有耐磨损、耐冲击、耐化学腐蚀、自身润滑、抗耐温磨损系数小、重量轻、吸能、耐老化、阻燃、抗静电等优良性能，使用uhmw-pe板材铺衬电厂，煤矿，焦化厂等煤仓，

- 1、超高分子量聚乙烯垫块耐磨损性能居塑料之首，且分子量越大，材料的耐磨性和抗冲击性越高；
- 2、超高分子量聚乙烯垫块的冲击强度是现有塑料中的最高值，即使在70℃时仍有相当高的冲击强度；
- 3、自润滑；
- 4、超高分子量聚乙烯垫块吸水率极低。因此，其物理机械性能与使用的工作条件中的湿度因素无关；
- 5、超高分子量聚乙烯垫块化学性稳定，在一定的温度，浓度范围内能耐酸、碱、盐等各种腐蚀性介质及有机溶剂的腐蚀；
- 6、超高分子量聚乙烯垫块无味、无毒、无嗅，本身无腐蚀性，具有生理循环性和生理适应性。
- 7、不粘附性；
- 8、高密度聚乙烯分子量超过50万时，脆化温度降至140℃。超高分子量聚乙烯甚至可以在液氮作用下，其使用温度可达269K以下，仍有一定的机械强度。