

# 超高分子量聚乙烯垫板

产品名称	超高分子量聚乙烯垫板
公司名称	宁津县鸿宝化工有限公司
价格	16.99/千克
规格参数	品牌:鸿宝 型号:可定做 包装:托盘
公司地址	山东省德州市宁津县大曹工业园区
联系电话	0534-5239177 15206956977

## 产品详情

超高分子量聚乙烯支腿垫板比之前用的木质垫板，铁质垫板耐磨抗压性能更强，而且重量轻，便于搬运，更方便使用，增加了工作效率，延长了垫板使用寿命。

超高分子量聚乙烯耐磨抗压支腿垫板的性能

- 1、耐磨性居塑料之冠，比尼龙66和聚四氟乙烯高4倍，比碳钢高6倍；
- 2、冲击强度列塑料之首，为PC的2倍，ABS的5倍，且能在液氮温度（ - 196 ）下保持高韧性；
- 3、自润滑性与聚四氟乙烯相当，摩擦系数仅为0.07 - 0.11；
- 4、冲击能吸收值在所有塑料中为最高值，消音效果很好；
- 5、化学稳定性很高，在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀介质及有机介质的作用；
- 6、抗粘附能力极强，仅次于聚四氟乙烯；
- 7、完全卫生无毒，可用于接触食品和药物；
- 8、耐腐蚀性能优越，摩擦系数低，比重小，良好的抗高能量辐射性能。超高分子量聚乙烯化学性稳定，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；
- 9、超高分子量聚乙烯无味、无毒、无嗅，本身无腐蚀性，具有生理循环性和生理适应性。
- 10、不粘附性；
- 11、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269以下 ，仍有一定的机械强度。