

# 高耐磨螺旋输送机衬板输送机专用聚乙烯塑料耐磨板

产品名称	高耐磨螺旋输送机衬板输送机专用聚乙烯塑料耐磨板
公司名称	德州万群橡胶制品有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区天衢街道办事处德惠大街48号
联系电话	13805345485

## 产品详情

### 高耐磨螺旋输送机衬板输送机专用聚乙烯塑料耐磨板

产品介绍：高耐磨螺旋输送机衬板 输送机专用聚乙烯塑料耐磨板 超高分子量聚乙烯输送机衬板 无轴螺旋输送机耐磨衬板 超高分子量聚乙烯输送机衬板 UHMWPE聚乙烯输送机耐磨板 高分子输送机耐磨板 UHMWPE输送机衬板的性能优势 一、??耐磨性?UHMWPE的耐磨性居塑料之冠，并超过某些金属，UHMWPE的砂浆磨耗指数仅是?PA66的1/5，HDPE和?PVC的1/10；与金属相比，是碳钢的1/7，黄铜的1/27。??

二、??耐冲击性?UHMWPE的冲击强度约为耐冲击PC的2倍，ABS的5倍，POM和PBTP的10余倍。?? 三、??自润滑性?UHMWPE有极低的磨擦系数(0.05 ~ 0.11)，自润滑性优异。在无润滑剂的条件下仅次于自润滑性好的聚四氟乙烯(PTFE)；比钢和黄铜添加润滑油的润滑性还要好。?? 四、?耐化学药品性?UHMWPE具有优良的耐化学药品性，除强氟化性酸液外，在一定温度和浓度范围内能耐腐蚀介质（酸、碱、盐）及有机介质（萘溶剂除外）。?? 五、??冲击能吸收性?UHMWPE具有优异的冲击能吸收性，冲击能吸收值在所有塑料中高，因而噪声阻尼性很好，具有优良的消音效果。?? 六、??不粘性?UHMWPE表面吸附力非常微弱，其抗粘附能力仅次于塑料中不粘性好的PTEE，因而制品表面与其它材料不易粘附。??

七、??抗水性?UHMWPE吸水率很低，一般小于0.01%，仅为?PA6的1%? 八、卫生无毒：UHMW-PE无味、无毒、无臭，本身无腐蚀性，具有生理惰性和生理适应性。美国食品与药品管理局（FDA）和美国农业部（USDA）允许它用于与食品和药品接触的场合 九、高分子聚乙烯衬板分子量超过150万时，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。 十、抗水性 UHMWPE吸水率很低，一般小于0.01%，仅为 PA6的1% ,几乎不吸水，在水中不变形不变质。 十一、重量轻：UHMWPE的密度是0.93-0.97 ，是众多材质中密度小质地轻居工程塑料之首，易装卸使用方便，提供工作效率。

超高分子量聚乙烯原材料是 超高分子量聚乙烯、产地：南京，九江  
品牌：九江，Ticona (德国) 分子量：300万400万500万600万700万800万900万不等。  
颜色：多色均可加工。规格：按客户要求加工定制。包装：防水托盘。