

聚乙烯螺旋输送机专用耐磨内衬高分子U型内衬

产品名称	聚乙烯螺旋输送机专用耐磨内衬高分子U型内衬
公司名称	山东豪沃橡塑有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县东部新区胡苏路南首（注册地址）
联系电话	15806851107

产品详情

聚乙烯螺旋输送机专用耐磨内衬高分子U型内衬

螺旋输送机耐磨板是超高分子量聚乙烯板加工而成，超高分子量聚乙烯英文简称是UHMWPE;是分子量300万以上的异型材，具有卓越的耐磨损、自润滑、耐低温、耐冲击、不粘附、耐腐蚀、吸水率以及卫生无毒等众多优异性能。可广泛应用于机械、食品加工、纺织、医疗、电子电器以及包装输送等领域，可降低能耗、噪音低、提高生产率，具有明显的社会效益和经济效益。螺旋输送机耐磨衬板是由超高分子量聚乙烯板根据客户图纸经过数控车床加工的，产品尺寸精确无误，外观大方，达到客户满意。

输送螺旋机的衬板，根据工作需要，应该选择耐磨性好，吸水率低，有韧性的材料！根据钢材易磨损，粘附性强，陶瓷韧性差，塑料耐温性差，不易焊接的情况，超高分子量聚乙烯的机械性能是好的选择！表面无吸附力，对任何材料都没有粘结性，具有极低的吸水率(< 0.01%)。

螺旋输送机衬板又被称为U型板、聚乙烯折弯板、主要用在无轴螺旋输送机上，起耐磨作用，一般U型和半圆形的居多，螺旋输送机具有结构简单，制做成本低，密封性强、操作安全方便等优点，中间可多点装、卸料。广泛用于化工、建材、冶金、粮食等部门，在倾角 $B < 20$ 的情况下，输粘度不大、不易变质、不蝗结块的粉状、颗粒状和小块物料。

其性能优势如下：

- 1.高耐磨性：静摩擦系数为0.07；
- 2.自润滑性：表面光滑、无粗糙：

- 3.抗冲击性：抗冲击性能好无破坏；
- 4.耐腐蚀性：能耐磷酸、碱、盐类等的腐蚀；
- 5.不粘性：表面张力小不易结垢；
- 6.抗静电性：抗静电系数10的3到6次方；
- 7.防紫外线：有效延长产品使用年限
- 8.生无毒：无味、无毒、无臭，本身无腐蚀性，可用于与食品和药品接触。
- 9.重量轻：密度是0.93-.97，质地轻居工程塑料之首.
- 10.抗老化：在正常日照条件下，50年不老化
- 11、耐低温：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。

山东省豪沃橡塑有限公司位于山东省德州市宁津县，处于京津、济南、石家庄等城市构成的三角地带，位置、环境雅、交通情况便利，公司主要产品：超高分子量聚乙烯板（整板及切割板）棒，高密度挤出板（棒）、冰球场围栏、支腿垫板、含硼聚乙烯板、工程塑料合金及各种加工件。

Shandong HOWO Rubber & Plastic Co., Ltd. is located in Ningjin County, De Zhou City, Shandong Province, in the triangle composed of Beijing, Tianjin, Jinan, Shijiazhuang and other cities, with elegant location, environment and convenient transportation. The company's main products are: ultra-high molecular weight polyethylene plate (whole plate and cutting plate) rod, high-density extruded plate (rod), ice court fence, leg pad, boron containing polyethylene plate, engineering plastic alloy and various processed parts.