

豪沃聚乙烯煤仓衬板料斗滑槽内衬

产品名称	豪沃聚乙烯煤仓衬板料斗滑槽内衬
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

豪沃聚乙烯煤仓衬板料斗滑槽内衬

首先，我们先了解一下我国煤矿、电厂、码头储存煤炭的煤仓基本上都是用混凝土浇注而成，其表面不光滑、摩擦系数大、吸水性高，这是经常造成粘结和堵仓的主要原因。特别是在软煤开采、粉煤多、水分大的情况下，堵仓事故尤其严重。

常见的煤仓粘堵形式有两种：一种是湿煤粉首先在仓壁上粘结，一层一层叠加在一起，然后是仓内形成类似鼠洞形状，再装煤就会造成堵仓；另一种是由于湿煤粉块之间的内摩擦阻力大，加之它与仓壁的外摩擦阻力也大，当煤仓充满煤后，其下部锥形段的出煤口处形成类似于卡住和锈死的起拱形状（俗称搭桥）。开闸放煤时只能放下极少的一部分，上部煤炭则因起拱而堵仓。

多年来为了解决粘结堵仓问题，人们也想了许多办法：诸如在仓壁上贴瓷砖、铺钢板，用空气炮或电锤击打，都未能彻底解决，且人工捅煤仓又时常造成人身伤亡事故。在北方寒冷地区的煤矿企业，冬季若防寒措施有限，容易发生含水份的物料和仓壁冻结在一起而造成的堵仓。所以经大量的调研和实验，之后决定采用 UHMWPE 板材为煤仓内衬，利用 UHMWPE 板材的自润滑性和不粘性，以降低摩擦系数，达到解决堵仓现象。

超高分子聚乙烯板可以代替碳钢、不锈钢、青铜等材料用于纺织、造纸、食品机械、运输、医疗、煤矿、化工等部门。如纺织工业上技梭器、打梭棒、齿轮、联结、扫花杆、缓冲块、偏心块、杆轴套、摆动后果等耐冲击磨损零件。造纸工业上做箱盖板、刮水板、压密部件、接头、传动机械的密封轴杆、偏导轮、刮刀、过滤器等；运输工业上做粉状材料的料斗、料仓、滑槽的衬里。

聚乙烯板材的性能优点：

- 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 10^3 到 10^6 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0.93-0.97，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。

山东省豪沃橡塑有限公司位于山东省德州市宁津县，处于天津、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.