

# 钢厂专用高分子衬板 山西高分子衬板 科工橡胶制品

产品名称	钢厂专用高分子衬板 山西高分子衬板 科工橡胶制品
公司名称	德州科工橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济开发区
联系电话	13355447528

## 产品详情

### 超高分子量聚乙烯板有什么特点？应用领域有什么？高分子衬板

UHMWPE极高的分子量赋予其优异的使用性能，而且属于价格适中、性能优良的热塑性工程塑料，它几乎集中了各种塑料的优点，山西高分子衬板，具有普通聚乙烯和其它工程塑料的耐磨、耐冲击、自润滑、耐腐蚀、吸收冲击能、耐低温、卫生无毒、不易粘附、不易吸水、密度较小等综合性能。事实上，目前还没有一种单纯的高分子材料兼有如此众多的优异性能。

由于UHMW-PE具有很好的耐磨性、环保、防静电、缓冲、高耐磨、防潮、耐腐蚀、易加工、吸震、无噪音、经济、不变形、抗冲击性、自润滑性，所以很适合制作各种耐磨机械零件，如托轮、轴套、喷嘴、搅拌叶，应用范围极为广泛。

### 超高分子量聚乙烯成型性能高分子衬板

- 1、结晶料，吸湿小，不须充分干燥，流动性对压力敏感，成型时宜用高压注射，港口专用高分子衬板，料温均匀，填充速度快，保压充分。不宜用直接浇口，以防收缩不均，钢厂专用高分子衬板，内应力增大。注意选择浇口位置，防止产生缩孔和变形。
- 2、收缩范围和收缩值大，方向性明显，易变形翘曲。冷却速度宜慢，模具设冷料穴，并有冷却系统。
- 3、加热时间不宜过长，否则会发生分解，灼伤。
- 4、软质塑件有较浅的侧凹槽时，可强行脱模。
- 5、可能发生融体，煤仓专用高分子衬板，不宜与接触，以防开裂。

超高分子量聚乙烯板材（UHMW-PE）具有高耐磨、耐腐蚀、耐冲击、自润滑，可制作装煤、水泥、盐谷物类粉状材料的料斗、粮仓、滑槽的衬里。由于它具有良好的耐磨、自润滑性及防粘性，是上述粉状材料对储运设备，不发生粘附现象，保证稳定运输。

高分子衬板主要应用于码头港口作为护舷贴面板、防冲板是的大型货轮、轮船靠岸停泊；在建筑机械中，应用于推土机推上板料里、自卸车车厢内衬等；在建筑工地、各累施工场所，作为临时路基垫板，以支撑大型设备的运输或作为大型设备通过的路基；在造纸机械行业，吸水箱盖板、挂到、排水用滤网等；在运输行业中，可作为导轨、传送带、产送货装置滑块座、固定板等。

钢厂专用高分子衬板-山西高分子衬板-科工橡胶制品(查看)由德州科工橡胶制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。德州科工橡胶制品有限公司（[www.dzkgxs.com](http://www.dzkgxs.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!