

圣烁耐磨材料 超高分子聚乙烯抗静电板 东平聚乙烯抗静电板

产品名称	圣烁耐磨材料 超高分子聚乙烯抗静电板 东平聚乙烯抗静电板
公司名称	山东圣烁耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市开发区
联系电话	18105346619

产品详情

超级耐磨！超高分子量聚乙烯板 耐磨性强 高分子聚乙烯板 超级耐磨！超高分子量聚乙烯板 耐磨性强
高分子聚乙烯板

高分子量聚乙烯异形件是热塑性工程塑料。它综合了所有塑料的优越性能，具有耐磨损、耐冲击、耐化学腐蚀、自身润滑、抗低温磨损系数小、重量轻、吸能、耐老化、阻燃、抗静电等优良性能。

一般应用：齿轮、蜗轮、导轨、链轨

高分子聚乙烯的优点是重量轻、耐疲劳、吸收冲击，自润滑性能良好。对于怕润滑剂沾污或者不能经常加润滑剂的部位，用高分子超合适，黑色聚乙烯抗静电板，而且不伤联机接件，噪音小，东平聚乙烯抗静电板，用于纺织、造纸、印刷、食品

超高分子量聚乙烯UHMWPE是热塑性聚乙烯材质。超高分子量聚乙烯滑轮具有极长的分子链，因此属于非常坚硬的材料具有很高的冲击强度。它的摩擦系数可与PTFE（聚四氟乙烯）相媲美，但具有很好的耐磨性。UHMPE超高分子量聚乙烯属于非常好的的轴承材料，可加工成导轮及滑轮，具有出色的滑动性能，即使在低温下也保持坚韧。

超高分子量聚乙烯滑轮通过模压成型，经过数控车床铣床加工成型，并且由于UHMWPE易于加工，因此与金属相比，这是一种非常经济的解决方案。

超高分子量聚乙烯衬板主要特性:

PE板材无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能(使用温度可达-70 ~ -100)，化学稳定性好，能

耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸)，聚乙烯抗静电板厚度，常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性能优良；密度低；韧性好（同样适用于低温条件）；拉伸性好；电气和介电绝缘性好；吸水率低；水汽渗透率低；化学稳定性好；抗张性；无毒无害。

但PE板材对于环境应力(化学与机械作用)是很敏感的，耐热老化性差。

超高分子量聚乙烯衬板应用范围

器具部件，超高分子量聚乙烯抗静电板，密封件，切割板，滑动型材.广泛用于化工，机械、化工，电力，服装、包装、食品等行业。广泛用于燃气输送、给水、排污、农业灌溉、矿山细颗粒固体输送，以及油田、化工和邮电通讯等领域，特别在燃气输送上得到了普遍的应用。

圣烁耐磨材料-超高分子量聚乙烯抗静电板-东平聚乙烯抗静电板由山东圣烁耐磨材料有限公司提供。山东圣烁耐磨材料有限公司位于山东省德州市开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前圣烁耐磨材料在塑料板(片、节)、棒中享有良好的声誉。圣烁耐磨材料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。圣烁耐磨材料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。