

输送带超高分子量聚乙烯板华宏品质

产品名称	输送带超高分子量聚乙烯板华宏品质
公司名称	张家口市宣化华宏化工有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:华宏 型号:3720*1240 颜色:黑色白色蓝色红色
公司地址	张家口市宣化区顺元写字楼A座3层
联系电话	0313-3251077 15033613600

产品详情

【upe超高分子量聚乙烯板】基本说明

产品名称：upe超高分子量聚乙烯板

产品别名：uhmwpe板，uhmw-pe板，pe-uhmw板，超高分子量聚乙烯板

产品型号：2050*1260，3720*1240,4100*1020（mm）可按客户需要规格加工定做

产品特性：耐磨性、耐冲击、自润滑、耐腐蚀、耐低温、卫生无毒、不易粘附、不吸水、密度低

成型方式：热塑模压成型

加工方式：数控铣床、钻床

输送带超高分子量聚乙烯板耐磨材料首选，耐磨性极佳、重量轻、抗冲击性能优异。华宏老厂家质量、售后服务双保险，老厂家拥有数控万能试验机、500吨压力机、200吨恒压机等先进试验设备，确保研发的产品性能优越，安全可靠。为您提供更多输送带超高分子量聚乙烯板产品的详细描述：

超高分子量聚乙烯板种类繁多，按照功能和用途的不同可以分为以下几种：

超高分子量聚乙烯板颜色：红色，白色，黑色，蓝色，黄色，橘色以及其他

超高分子量聚乙烯板从耐磨程度上分：300万分子量国内料，400万分子量进口料，500万分子量，800万分子

量，1000万分子量根据客户的实际要求

超高分子聚乙烯板从使用工况上分：机械设备耐磨条，矿业缓冲条，护舷贴面板耐磨条，煤仓衬板耐磨条，抗磨块，机械设备垫板，包装机械耐磨条等等。

超高分子聚乙烯板从新旧料上可分：全新料耐磨条，回收料耐磨条等等。

输送带超高分子量聚乙烯pe板产品的性能参数：

项目 单位 upe

密度 g/cm³ 0.935

断裂强度 n/cm² 29

冲击强度（缺口） kj/cm² 没破坏

断裂伸长率 % 350

洛氏硬度 d 40

熔点 136

维卡软化点 134

热变形温度 85

膨胀系数 10⁻⁴/ 1.5

体积电阻 sl-cm 10¹⁷

介电常数 iec60250 2.3

吸水率 % < 0.01

输送带选用超高分子聚乙烯板是指平均分子量超过150万的线型聚乙烯，由于其极高的分子量（普通聚乙烯只有2-30万左右），具有普通聚乙烯和其它工程塑料所无可比拟的综合使用性能：

- 1.耐磨性极高：比尼龙66和聚四氟高4倍，比碳钢高6倍，是目前所有合成树脂中最好的；
- 2.冲击强度高：为聚碳酸酯的2倍，abs的5倍，且能在液氮温度（—196 ）下保持高韧性；
- 3.自润滑性能好：其自润滑性能与聚四氟乙烯相当，摩擦系数仅为0.07-0.11；仅为钢材摩擦系数的1/3—1/4；

- 4.冲击能吸收值在所有塑料中为最高，消音效果很好；
- 5.化学稳定性高：在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质及有机介质的作用；
- 6.抗粘附能力极强，仅次于“塑料王”聚四氟乙烯；
- 7.完全卫生无毒，可用于接触食品和药品；
- 8.密度在所有工程塑料中最小，比聚四氟乙烯轻56%，比聚碳酸酯轻22%；密度为钢的1/8等；

【upe300超高分子量聚乙烯板】售后服务

感谢您选购本公司自润滑耐磨upe300超高分子量聚乙烯板产品，本产品严格按照iso9001国家质量体系标准进行质量控制。对出厂的每批次产品进行检验，记录存档，在正常使用工况下，1年质保，10mm使用寿命3年，20mm使用寿命5年，30mm以上使用寿命为8年，如在承诺年限内由于磨损而被要求更换时，我公司免费提供相同规格产品。

以上为华宏输送带超高分子量聚乙烯板产品的详细描述，如果您有更多有关于产品的疑问，您可以直接联系我们！

张家口华宏小郭 15033613600 qq:974192634 邮箱：xhnhhg2013@163.com

张家口华宏工程塑料有限公司

<http://www.chinauhmwpe.net/>

<http://www.mgehuaban.com/>