

耐磨超高分子量聚乙烯医疗器械应用广泛价格低

产品名称	耐磨超高分子量聚乙烯医疗器械应用广泛价格低
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:2050*1260 颜色:白色黑色蓝色红色绿色
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

【耐磨超高分子量聚乙烯uhmw-pe板】基本说明

产品名称：耐磨超高分子量聚乙烯uhmw-pe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

【耐磨超高分子量聚乙烯uhmw-pe板】详细说明

超高分子量聚乙烯uhmw-pe板华宏厂家大批量生产，20余年工程塑料生产、研发、销售经验，本着质量上乘、价格优惠、售后服务到位的宗旨，服务全国忠实客户，华宏为您提供更多相关超高分子量聚乙烯uhmw-pe板产品的详细描述。

【耐磨超高分子量聚乙烯uhmw-pe板】特别介绍

超高分子量聚乙烯uhmw-pe板简称uhmwpe耐磨条或者uhmw-pe耐磨条，是一种新型的热塑性工程塑料，

它的分子结构和普通聚乙烯万全相同，普通聚乙烯的分子量一般在4-12万，而超高分子量聚乙烯可达到100-400万，随着分子量大幅度升高，树脂的某些性能会发生突变，比如耐磨性能佳，抗冲击强度高，而且在低温时抗冲击强度仍保持较高树脂，自润滑性好等特性，uhmwpe可取代碳钢、不锈钢、青铜等，用于纺织、造纸、食品机械、运输、陶瓷、煤炭等领域，uhmwpe强度非常高，可用作防弹衣。

【耐磨超高分子量聚乙烯uhmw-pe板】加工成型方式

由于uhmw-pe流动性较差，熔融状态下粘度高，很难用一般的方法加工，压制烧结成型是uhmwpe最早的加工方法，它是将uhmw-pe粉末置于模具中，加压制成一定强度和密度的坯件，然后再规定的温度下烧结成型。这种成型方式保证了产品的性能，不添加任何的废料，保证产品最基本的性能稳定性。

【耐磨超高分子量聚乙烯uhmw-pe板】医疗器械应用

uhmw-pe在医疗上还可用于矫形外科零件，人工关节等，是理想的医用高分子材料，从使用性能上看由uhmw-pe支撑的人工髋关节，耐磨性和安全性比ptfe更为优异，uhmwpe具有优异的耐低温性能，可应用于各种冷冻机械，并可作为核工业的耐低温部件，也可用作原子能发电站的遮蔽板。uhmw-pe电绝缘性能良好，可制作酸性铅电池隔板（膜）。uhmw-pe纤维强度为钢丝的10倍，碳纤维的2倍，抗张强度为150-350kg/m²，抗张模量为8000-10000kg/m²，在国防、民用方面均有广阔的用途（如制造防弹衣、飞机座椅、海运和渔业用绳索等）利用其自润滑性、耐磨性和耐寒性，可以制造滑冰、滑雪等。

【耐磨超高分子量聚乙烯uhmw-pe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。

以上为水上运动体育器材耐磨超高分子量聚乙烯uhmw-pe板产品的详细介绍，如果有任何问题，请直接联系我！

张家口华宏小郭 15033613600 qq:974192634 邮箱：xhwhhg2013@163.com

张家口华宏工程塑料有限公司

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

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