

供应超高分子量聚乙烯板可加工各种规格异型件

产品名称	供应超高分子量聚乙烯板可加工各种规格异型件
公司名称	山东宇昂塑胶制品有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	品牌:宇昂 型号:HDPE 电话:15905448730
公司地址	山东省德州市经济开发区34号
联系电话	18505444428 15905448730

产品详情

供应超高分子量聚乙烯板可加工各种规格异型件/聚乙烯异型件

超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）是一种线型结构的具有优异综合性能的热塑性工程塑料。它综合了大部分塑料的优越性能，耐冲击、耐低温、耐磨损、耐化学腐蚀、自身润滑、吸收冲击能，这六个特性是目前塑料中所具有的最高数值，近年来这种新型塑料制品在欧美各国得到广泛使用，需求量越来越大。同样，在我国超高分子量聚乙烯制品应用也越来越广泛，在国外有人称其为“神奇的塑料”。也是我国“九五”计划《优先发展的高新技术产业化重点领域指南》的推广项目。UHMW-PE特点为：极好的耐磨性，良好的耐低温冲击性、自润滑性、无毒、耐水、耐化学药品性，耐热性优于一般PE。UHMW-PE的用途：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。UHMW-PE可做各种机械的零部件，包括食品机械的齿轮、蜗轮、蜗杆、轴承。化工中做泵、阀门、档板、滤板。医疗上，还可用于心脏瓣膜、短形外科零件，人工关节及节育植入体。体育上做滑冰地板、滚地球道、滑雪板、机动雪橇零件。UHMW-PE可以做高模量纤维，制造防弹衣、飞机座椅、海运、渔业用绳索等。为何应用超高分子量聚乙烯：超高分子量聚乙烯的生产原材料是现有聚合物中最好的。超高分子量聚乙烯帮助生产商节省了由于设备检修以及待料造成的停工，改良了设备运行，减少了润滑油的需量，并且取代了相应的钢质部件，从而节省了运行成本。其安全可靠、快捷方便、无需防腐、省工省力，充分体现出使用超高分子量聚乙烯。产品包装：托盘+木箱+保护膜 售后服务：在使用过程中出现任何质量问题，我们将在24小时内给您解决。