

超高分子聚乙烯板A当涂超高分子聚乙烯板A生产厂家

产品名称	超高分子聚乙烯板A当涂超高分子聚乙烯板A生产厂家
公司名称	衡水文宁橡塑制品有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:文宁橡塑 型号:按需裁剪 产地:河北
公司地址	衡水景县张戈侯橡塑基地344
联系电话	18931805308

产品详情

衡水文宁橡塑制品有限公司生产橡塑制品十余年，我公司主要经营超高分子聚乙烯板材，塑料垫条导轨弯轨，各种尼龙聚乙烯机加工件，注塑塑料件。拥有经验丰富技术人员和先进的机械设备。现已拥有完整的线上线下销售渠道，拥有完整的，科学的质量体系，所生产的产品销往全国各地。

产品特性

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，缺点是耐热性（热变形温度）低、加工成型性差，外表面硬度，刚性，耐蠕变性不如一般工程塑料，膨胀系数偏大。UHMWPE流动性差，熔融状态下粘度极高，是呈橡胶状的高粘弹性体，早期仅能用压制和烧结方法成型，也可用挤出、注塑和吹塑方法加工。

机械性能高于一般的高密度聚乙烯。具有突出的抗冲击性、耐应力开裂性、耐高温蠕变性、低摩擦系数、自润滑性，卓越的耐化学腐蚀性、抗疲劳性、噪音阻尼性、耐核辐射性等。

使用温度100~110℃。耐寒性好，可在-269℃下使用。密度0.935g/cm³，分子量200万的产品，其断裂拉伸强度40MPa，断裂伸长率350%，弯曲弹性模量600MPa，悬臂梁缺口冲击冲不断。磨耗量(MPC法)20mm

应用领域

超高分子聚乙烯板可以代替碳钢、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。

超高分子聚乙烯板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、矩形外科零件，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。

应用范围与聚酰胺、聚四氟乙烯相近，耐磨性超过碳钢，做齿轮、轴承、轴瓦、星轮、阀门、泵、导轨、密封填料、设备衬里、滑变板、人工关节等，纤维作防弹衣、绳索等。

超高分子聚乙烯板具有许多优异的性能，然而如此优异的工程塑料却很少有人知道它的存在，这主要是由于以前对超高分子量聚乙烯的熔体特性研究不足，加工方法基本上还停留在落后的压制—烧结工艺上。近年来，随着超高分子量聚乙烯加工技术的不断发展，其制品已在许多领域中获得了成功的应用。

颜色：原色（白色）、黑色、绿色其它颜色可定制