

全奥生产 高分子聚乙烯铺路板 生产厂家 高分子聚乙烯铺路板 加工

产品名称	全奥生产 高分子聚乙烯铺路板 生产厂家 高分子聚乙烯铺路板 加工
公司名称	山东省全奥环保科技有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:全奥 型号:qa-001 产地:山东
公司地址	山东省德州市宁津县泰山路
联系电话	15066621912

产品详情

UPE垫块加工，PE垫片生产厂家，高耐磨PE垫块：

产品介绍

超高分子量聚乙烯板材的耐磨性居塑料之冠，并超过某些金属，超高分子量聚乙烯板材与其它工程塑料相比，高分子聚乙烯板的沙浆磨耗指数仅是PA66的1/5，HEPE和PVC的1/10；与金属相比，是碳钢的1/7，黄铜的1/27。这样高的耐磨性，以致于用一般塑料磨耗实验法难以测试其耐磨程度，因而专门设计了一种沙浆磨耗测试装置。

超高分子量聚乙烯板材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0.985g/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。

超高分子量聚乙烯板材可以代替碳钢、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。