

UPE板”：“UPE板

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | UPE板”：“UPE板 |
| 公司名称 | 深圳市安程塑胶材料有限公司 |
| 价格 | 10.00/千克 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区沙井街道新桥北环路76-3号 |
| 联系电话 | 86-075527530506 13662222709 |

产品详情

品名：UPE 中文又名：超高分子聚乙烯。

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，目前也可用挤出、注塑和吹塑方法加工。UPE板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。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，绳索等。

应用：UPE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、过滤器等；运输工业上做粉状材料的料斗、料仓、滑槽的衬里。UPE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，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。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、绳索等。

规格：板材厚度(H) x长(L)x宽(W)：1mm – 150mm x 1000 / 1220mm x 2000 / 2440mm

棒材直径() x长(L)：6mm – 250mm x 1000mm。其它规格可定制

颜色：白色、黑色、红色、绿色。

产地：德国/瑞士/荷兰

联系人：邱先生

电话: 0755-27530506 传真: 0755-27530767 手机: 13534255616

邮编：518125 QQ号码：422010780 邮箱: 422010780@qq.com

网址: <http://ancycl.b2b.hc360.com>

地址：广东省深圳市宝安区沙井新桥第三工业区