# 瑞士工程塑料UPE板材，Quadrant UPE板，TIVAR PE-UHMW板

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 瑞士工程塑料UPE板材，Quadrant UPE板，TIVAR PE-UHMW板 |
| 公司名称 | 东莞市跨峻塑胶材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 长度:1（m）<br>厂商:Ensinger<br>厚度:1-100（mm） |
| 公司地址 | 东莞市莞城学院路129号商铺 |
| 联系电话 | 076923066992 18998050648 |

# 产品详情

upe英文名称: ultra-high molecular weight polyethylene;（也称uhmw-pe）中文名称：超高分子聚乙烯。

upe板、upe棒是分子量高于150万的热塑性工程塑料。具有分子链长度是高密度聚乙烯的10-20倍，更长分子链（更高的分子量）赋予了uhmwpe的主要优势在于韧性、耐磨性和抗应力开裂性，由于它是聚乙烯的一种，uhmwpe也具有润滑性、耐化学性和通用hdpe的优良电性能，它的开发成功被普遍认为是20世纪十大科技成果之一。

upe板upe棒的特性：

upe板、upe棒有着极好的耐磨性，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、upe棒的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。

upe板upe棒的应用领域：

upe板、upe棒与聚酰胺、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。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、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。

upe板upe棒的规格尺寸：

upe板：厚x宽x长：1mm – 150mm x 1000 / 1220mm x 2000 / 2440mm

upe棒：直径x长：10mm – 250mm x 1000mm

upe板upe棒的产地与颜色：

产地：德国、瑞士、台湾

颜色：原色（白色）、黑色、绿色、其它颜色可定制

联系人：黄乐平 手机：18998050648　电话：0769-23066992
qq：2225100321　邮箱：dgskjsj@163.com

我公司的所有产品均符合sgs跟rohs环保要求，如客户需要可附送材料原产地报告跟相关说明。
产品包装：优质（按客户要求包装）。 发货方式：快递、货运、送货上门。 东莞市跨峻塑胶材料有限公司是一家专业致力于特种工程塑料及模塑行业高新技术产品的开发设计、销售推广为一体企业。 公司一直与国内外知名工程塑料、绝缘材料、防静电材料生产厂家保持良好的合作关系。为满足客户的多方面需求，同时销售多个国家、地区的多个品牌的优质高性能耐高温、耐腐蚀、耐冲击、耐辐射的工程塑料、绝缘材料、防静电材料。

本产品的长度是1（m），厂商是Ensinger，厚度是1-100（mm），每件重量是1（kg），用途是零件加工，最大幅宽是1（m），耐磨损是耐腐蚀，耐高温