

# 超高分子量聚乙烯板护舷贴面板UPE板山东华宏

产品名称	超高分子量聚乙烯板护舷贴面板UPE板山东华宏
公司名称	山东华宏化工有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	模具规格:1260*2050 板材厚度:10~160 加工规格:图纸加工
公司地址	山东省德州市宁津县大曹镇
联系电话	0156-15347667 15615347667

## 产品详情

### 超高分子量聚乙烯板护舷贴面板

超高分子量聚乙烯异形毛坯板性能：  
一耐磨性 UPE的耐磨性居塑料之冠，并超过某些金属，UPE的砂浆磨耗指数仅是PA66的1/5，HDPE和PVC的1/10；与金属相比，是碳钢的1/7，黄铜的1/27。  
二耐冲击性

UPE的冲击强度约为耐冲击PC的2倍，ABS的5倍，POM和PBTP的10余倍。  
三自润滑性 UPE有极低的摩擦系数(0.05~0.11)，自润滑性优异。在无润滑剂的条件下仅次于自润滑性最好的聚四氟乙烯(PTFE)；当它以滑动或转动形式工作时，比钢和黄铜添加润滑油的润滑性还要好。

四耐化学药品性 UPE具有优良的耐化学药品性，除强氟化性酸液外，在一定温度和浓度范围内能耐腐蚀介质(酸碱盐)及有机介质(萘溶剂除外)。

五冲击能吸收性 UPE具有优异的冲击能吸收性，冲击能吸收值在所有塑料中最高，因而噪声阻尼性很好，具有优良的消音效果。

六不粘性 UPE表面吸附力非常微弱，其抗粘附能力仅次于塑料中不粘性最好的PTFE，因而制品表面与其它材料不易粘附。  
七憎水性 UPE吸水率很低，一般小于0.01%，仅为PA6的1%。

超高分子量聚乙烯异形毛坯板应用领域：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。