

# 进口耐磨UHMW-PE板，进口UHMW-PE板

产品名称	进口耐磨UHMW-PE板，进口UHMW-PE板
公司名称	深圳市乐达塑胶制品有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡镇福森工业区E栋1楼
联系电话	86-075523105766 13823336325

## 产品详情

进口耐磨uhmw-pe板，进口食品级uhmw-pe板乐达塑胶为您提供：高品质产品，优越的配套服务，诚信服务，永不止步!专业代理德国、日本、韩国、瑞士、美国、台湾等知名品牌工程塑料。upe板（超高分子聚乙烯板）upe板主要特点：因具700万超高分子量，故有极高的耐冲击强度，在高应力仍保有极高的冲击动能吸收率最高的强性模数，杰出的抗磨耗及滑动特性，温热时仍保尺寸安定性。抗超低温-265℃。甚至在低温甚至在低温状况下仍保持非常优异的抗拉强度及凹口冲击强度，耐酸及颜料。

upe板应用领域：可作轴承、齿轮、各种衬套、滑轨，特别是电梯配件，冲床垫板，食品业，钻板等。

upe板缺点：使用温度在100℃之上，膨胀系数高，摩擦系数随膨胀增加很快达到熔点。

upe板（超高分子量聚乙烯）是分子量高于500万的热塑性工程塑料。upe板特性：抗冲击性（抗冲击性居塑料之首）、耐腐蚀性好、优异的耐化学性能、密度比其他热塑性塑料低、摩擦系数低、优越的脱模性能、极底的吸水率、极好的电绝缘性和抗静性、适中的机械强度、刚性的耐蠕变性能，优异的机械加工性能、连续自然性、良好的抗高能量辐射性能。作为一种新型工程塑料，集多种优异性能于一身：

- 1.耐磨性居塑料之冠，比尼龙66和聚四氟乙烯高4倍，比碳钢高6倍；
- 2.冲击强度列塑料之首，为pc的2倍，abs的5倍，且能在液氮温度（-196℃）下保持高韧性；
- 3.自润滑性与聚四氟乙烯相当，
- 4.冲击能吸收值在所有塑料中为最高值，消音效果很好；
- 5.化学稳定性很高，在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀介质及有机介质的作用。
- 6.抗粘附能力极强，仅次于聚四氟乙烯；
- 7.完全卫生无毒，可用于接触食品和药物；
- 8.密度在所有工程塑料中最小，比聚四氟乙烯轻56%。除耐热性外，uhmw-pe的综合性能超过“塑料王”聚四氟乙烯，故被欧美称为“令人惊异的塑料”，upe板应用领域：食品工业和电子领域，普通的机械构件，瓶体，制罐和包装机械，化工和电镀工业，冷冻设备，纺织工业，散装材料和储存系统，码头，休闲，齿轮，轴承等。

规格：upe板厚度(h) x长(l)x宽(w)：(2-200) x1000\*2000mm 1220\*2440mm

upe棒直径( ) x长(l)：15mm-300mm x 1000mm。其它规格可定制

片材厚度:0.2mm 0.3mm 0.4mm 0.5mm 1mm 宽度100mmx圈材

颜色：白色、黑色、绿色,红色，蓝色。 产地：德国，瑞士，台湾 中国