

# 耐酸碱UHMW-PE板，耐磨UHMW-PE板

产品名称	耐酸碱UHMW-PE板，耐磨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

耐酸碱uhmw-pe板，耐磨uhmw-pe板【乐达塑胶为您提供：高品质产品，卓越的配套服务，诚信服务，永不止步！  
咨询『热线：0755-23105766 13823336325』王生

pe-uhmw（超高分子量聚乙烯）是分子量高于500万的热塑性工程塑料。俗称upe。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体

- 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”。

深圳市乐达塑胶制品主要产品

特种工程塑料：pi、pai、pbi、upe、pps等板材/棒材/管材

工程塑料：upe、cpvc、pei、ptfe、petp、pbt、psu、uhmw-pe

pc、pmma、pom、pet、ppo、pvdf、pes、pvc、pp、pe

abs、pu、pa尼龙等板材棒材管材

绝缘材料：电木板、环氧板、fr-4板、进口电木板、酚醛树脂层压板/棒、

胶木板/棒、布棒、环氧棒、冷冲板、耐高温石棉板、合成石板、

玻纤板、有机玻璃板、硅胶板等板材/棒材/片材

防静电材料：防静电pom板/棒、防静电电木板、黑色防静电玻纤板、

防静电pc板、防静电有机玻璃板、防静电pvc板、

防静电尼龙板/棒、防静电pet板

塑胶片材：pom片、upe片、尼龙片、pc片、pvc片、pet片、pp片