

# 高品质UPE耐磨板 江苏扬中

产品名称	高品质UPE耐磨板 江苏扬中
公司名称	江苏新锐塑料科技股份有限公司销售部
价格	25.00/公斤
规格参数	产商:江苏扬中 材质:UHMW-PE 外观:光滑平整
公司地址	中国 江苏 扬中市 沿江工业集中区港茂路599号
联系电话	86 0511 85101880 13861367081

## 产品详情

产商	江苏扬中	材质	UHMW-PE
外观	光滑平整	壁厚	6.5-200 ( mm )
长度	1 ( m )		

超高分子量聚乙烯upe耐磨板是我公司在借鉴国外先进技术基础上独立开发的高科技产品。被国家经委列为国家技术创新项目。是由乙烯、丁二烯单体在催化剂的作用下，聚合而成的粘均分子量大于300万的热塑性工程塑料。该产品综合性能优越，耐磨损、耐低温、耐腐蚀、自身润滑、抗冲击性能在所有塑料中为最高值，可长期在-169 —+90 条件下工作，被称为“令人惊异”的塑料。可根据客户的要求提供各种颜色的产品。

## 超高分子量聚乙烯与其他工程塑料性能对比表

物理项目	astm法	单位	uhmwpe ( 超高分子量聚乙烯 )	hips	pa-66 (尼龙66)	pc (聚碳酸酯)	pom (聚甲醛)
密度	d1505	g/cm3	0.935-0.945	1.03-1.04	1.13-1.15	1.2	1.41
冲击	d250	kg-cm/cm	> 140不破裂	16-44	6-11	71-95	8-13
强度断裂	d638	%	350	5-60	60-300	100-130	75
伸长率							
磨擦		-	0.07-0.11	0.38	0.37	0.36	0.18

系数								
磨损率	d1175	mg/1000次	70	770	175	280		210
吸水率		%	< 0.01	0.02-0.45	1.5	0.15		0.25