

超高分子量聚乙烯板 uhmwpe板(图)

产品名称	超高分子量聚乙烯板 uhmwpe板(图)
公司名称	德州烁兴橡塑制品有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	尺寸:1300*2000mm 厚度:1-260mm 密度:0.98
公司地址	山东德州市德城区东北城五金一区
联系电话	0534-5561818 13589901318

产品详情

摩擦因数 UHMWPE有极低的摩擦因数（0.05 ~ 0.11），故自润滑性优异。表1为UHMWPE与其他工程塑料摩擦因数比较。从表1可以看出，UHMWPE的动摩擦因数在水润滑条件下是PA66和POM的1/2，在无润滑条件下仅次于塑料中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，比钢和黄铜加润滑油后的润滑性还要好。因此，在摩擦学领域UHMWPE被誉为成本/性能非常理想的摩擦材料。耐腐蚀性 UHMWPE具有优良的耐化学药品性，除强氧化性酸液外，在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质（酸、碱、盐）及有机介质（茶溶剂除外）。其在20 和80 的80种有机溶剂中浸渍30d，外表无任何反常现象，其它物理性能也几乎没有变化。噪声性 UHMWPE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，因而噪声阻尼性能很好，具有优良的削音效果。用作核工业 UHMWPE具有优异的耐低温性，在液氮温度（-269 ）下仍具有延展性，因而能够用作核工业的耐低温部件。无毒 UHMWPE卫生无毒，可用于接触食品和药物。

联系电话：13589901318 烁兴橡塑