

450万分子量超高分子量聚乙烯板

产品名称	450万分子量超高分子量聚乙烯板
公司名称	山东华宏化工有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	板材模具规格:1260*2050 板材厚度:10~160mm 加工规格:整板出售,裁切加工
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

450万分子量超高分子量聚乙烯板

落煤管耐磨衬板（耐磨高分子板）性能：1超高分子量聚乙烯板耐磨损性能居塑料之首，且分子量越大，材料的耐磨性和抗冲击性越高；2超高分子量聚乙烯板的冲击强度是现有塑料中的最高值，即使在70℃时仍有相当高的冲击强度；3自润滑；4超高分子量聚乙烯板吸水率极低。因此，其物理机械性能与使用的工作条件中的湿度因素无关；5超高分子量聚乙烯板化学性稳定，在一定的温度，浓度范围内能耐酸碱盐等各种腐蚀性介质及有机溶剂的腐蚀；6超高分子量聚乙烯板无味无毒无嗅，本身无腐蚀性，具有生理循环性和生理适应性。7不粘附性；8高密度聚乙烯分子量超过50万时，脆化温度降至140℃。超高分子量聚乙烯甚至可以在液氮作用下，其使用温度可达269K以下，仍有一定的机械强度。

落煤管耐磨衬板领域：1衬里：料仓料斗耐磨耗板托架溜槽等回流装置，滑动面，滚筒等；2食品机械：护轨，星形轮，导向齿轮辊轮，轴承衬瓦等；3造纸机械：吸水箱盖板，导流板，刮水板，水翼；4化学工业：密封填板填密料真空模盒，泵部件轴承衬瓦齿轮密封结合面；5其它：农用机械船舶零件，电镀工业，极低温机械部件