

超高分子量聚乙烯板材加厚耐磨自润滑聚乙烯板材

产品名称	超高分子量聚乙烯板材加厚耐磨自润滑聚乙烯板材
公司名称	张家口市科诺工程塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:uhmwpe hdpe 规格:可定制 应用:广泛
公司地址	河北省张家口市宣化区经济开发区京张奥园区宣顺大街1号(注册地址)
联系电话	13463317495

产品详情

超高分子量聚乙烯是指分子量在150万以上的聚乙烯材料。具有耐磨、耐冲击、自润滑、耐腐蚀、耐低温、卫生无毒、不易粘附、不吸水、密度较小等特点。

同众多的聚合物材料相比，超高分子量聚乙烯的摩擦系数小，磨耗低，耐化学药品性优良，耐冲击、耐压性、耐低温性、保温性、自润滑性、抗结垢性能、耐应力开裂性、卫生性等优良性能。

完全卫生无毒，可用于食品接触及药品领域。

超高分子量聚乙烯的密度在所有工程塑料塑料中属于较小的一种，比聚四氟乙烯轻56%。

抗冲击强度高，尤其是低温抗冲击性更加优良。

化学性能稳定，除极少数溶剂对其有腐蚀性外，常见的无机、有机酸、碱、盐和有机溶剂对这种材料都没有腐蚀性。超高分子量聚乙烯在化学稳定性上类似于聚四氟乙烯，是一种惰性材料。

优异的抗老化性能，在自然日照条件下，超高分子量聚乙烯的老化寿命约为50年。

超高分子量聚乙烯材质用广泛，常用于运输机械、食品机械、造纸机械、纺织机械、建筑机械、农业机械、化工机械、港口船舶等机械。