

定制超高分子量聚乙烯异形件 高密度塑料耐磨聚乙烯异形件加工件

产品名称	定制超高分子量聚乙烯异形件 高密度塑料耐磨聚乙烯异形件加工件
公司名称	山东省全奥环保科技有限公司
价格	25.00/件
规格参数	品牌:全奥 型号:qa-001 产地:山东
公司地址	山东省德州市宁津县泰山路
联系电话	15066621912

产品详情

聚乙烯异形件是热塑性工程塑料。它综合了所有塑料的优越性能，具有耐磨损、耐冲击、耐化学腐蚀、自身润滑、抗低温磨损系数小、重量轻、吸能、耐老化、阻燃、抗静电等优良性能。聚乙烯异形件特点：
1、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、高分子量聚乙烯板的冲击强度是现有塑料中的较高值，即使在70℃时仍有相当高的冲击强度；
3、自润滑；
4、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、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。