

工程塑料超高分子量聚乙烯板材图纸加工定制

产品名称	工程塑料超高分子量聚乙烯板材图纸加工定制
公司名称	德州东昊橡塑制品有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:东昊 颜色:白, 红, 黑, 蓝 产地:德州
公司地址	山东省德州市宁津县宁津镇前岳
联系电话	18653480450

产品详情

高密度聚乙烯板的应用： 1、衬里：料仓、料斗、耐磨衬板、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，极低温机械部件等

性能：

- 1、高耐磨PE塑料板材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、高耐磨PE塑料板材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、自润滑性非常好；
- 4、高耐磨PE塑料板材吸水率极低。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、高耐磨PE塑料板材化学性稳定，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、高耐磨PE塑料板材无味、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、高分子聚乙烯分子量50-920万不等，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-269℃以下，仍有一定的机械强度。

