

# 哈尔滨耐磨超高分子量聚乙烯板 丰通橡塑品质保障

产品名称	哈尔滨耐磨超高分子量聚乙烯板 丰通橡塑品质保障
公司名称	德州丰通橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县西塘工业园
联系电话	13181386168 13181386168

## 产品详情

为什么超高分子量聚乙烯板材用途广泛？

超高分子量聚乙烯板材的生产原材料是现有聚合物中较好的。超高分子量聚乙烯板材帮助生产商节省了由于设备检修以及待料造成的停止工作，改良了设备运行，哈尔滨耐磨超高分子量聚乙烯板，减少了润滑油的需量，并且取代了相应的钢质部件，耐磨超高分子量聚乙烯板规格，从而节省了运行成本。其安全可靠、快捷方便、无需防腐、省工省力，充分体现出使用超高分子量聚乙烯产品“节能、环保、经济、高1效”的优越性。

超高分子量聚乙烯板的耐磨性：

UHMWPE的耐磨性居塑料之冠，并超过某些金属，图1为UHMWPE与其它材料耐磨性比较。从图1可以看出，耐磨超高分子量聚乙烯板选型，与其它工程塑料相比，UHMWPE的沙浆磨耗指数仅是PA66的1/5，HEPE和PVC的1/10；与金属相比，是碳钢的1/7，耐磨超高分子量聚乙烯板型号，黄铜的1/27。这样高的耐磨性，以致于用一般塑料磨耗实验法难以测试其耐磨程度，因而专门设计了一种沙浆磨耗测试装置。UHMWPE耐磨性与分子量成正比，分子量越高，其耐磨性越好。

超高分子量聚乙烯板的拉伸强度：

由于UHMWPE具有朝拉伸取向必备的结构特征，耐磨超高分子量聚乙烯板所以有无可匹敌的超高拉伸强度，因此可通过凝胶纺丝法制得超高弹性模量和强度的纤维，其拉伸强度高达3~3.5GPa，拉伸弹性模量高达100~125GPa；耐磨超高分子量聚乙烯板规格纤维比强度是迄今已商品化的所有纤维中最1高的，比碳纤维大4倍，比钢丝大10倍，比芳纶纤维大50%。

哈尔滨耐磨超高分子量聚乙烯板-丰通橡塑品质保障由德州丰通橡塑制品有限公司提供。德州丰通橡塑制品有限公司 ( [www.sdstds.com](http://www.sdstds.com) ) 实力雄厚，信誉可靠，在山东德州的塑料板(片、节)、棒等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领丰通橡塑和您携手步入辉煌，共创美好未来！