

# 全奥 山东耐腐蚀高分子聚乙烯板

产品名称	全奥 山东耐腐蚀高分子聚乙烯板
公司名称	山东省全奥环保科技有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:全奥 型号:qa-002 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

极好的耐磨性，良好的耐低温

冲击性、自润滑性、耐水、耐化学药品性，[耐热性](#)

优于一般PE，缺点是耐热性（[热变形温度](#)

）低、加工成型性差，外表面硬度，刚性，耐蠕变性不如一般[工程塑料](#)，[膨胀系数](#)偏大。[UHMWPE](#)

流动性差，熔融状态下粘度极高，是呈橡胶状的高粘弹性体，早期仅能用压制和烧结方法成型，目前也可用挤出、注塑和[吹塑](#)方法加工。

机械性能高于一般的[高密度聚乙烯](#)。具有突出的[抗冲击性](#)、[耐应力开裂性](#)、[耐高温蠕变性](#)、低[摩擦系数](#)、自润滑性，卓越的耐化学腐蚀性、抗疲劳性、噪音阻尼性、耐[核辐射](#)性等。

使用

温度100

~ 110 。耐寒性

好，可在-269 下使用。密度0.935

g/cm<sup>3</sup>，分子量200万的产品，其断裂[拉伸强度](#)40MPa，[断裂伸长率](#)350%，弯曲[弹性模量](#)600MPa，[悬臂梁](#)缺口冲击冲不断。[磨耗量](#)(MPC法)20mm。