

水泥仓煤仓衬板聚乙烯耐磨板 海汇 鞍山聚乙烯耐磨板

产品名称	水泥仓煤仓衬板聚乙烯耐磨板 海汇 鞍山聚乙烯耐磨板
公司名称	宁津县海汇耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁津县大曹工业开发区
联系电话	13723921838 13723921838

产品详情

PE耐磨板是一种工程塑料，新型的环保塑料材料，无毒无味，食品级，全称是超高分子量聚乙烯板材英文名ultra-high molecular weight polyethylene(简称UHMWPE)，是分子量380万-550万的聚乙烯。

PE耐磨板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，的耐化学腐蚀性、性、噪音阻尼性、耐性等。

使用温度100~110℃。耐寒性好，可在-269℃下使用。密度0.935g/cm³，分子量200万的产品，鞍山聚乙烯耐磨板，其断裂拉伸强度40MPa，断裂伸长率350%，弯曲弹性模量600MPa，钢厂煤仓衬板聚乙烯耐磨板，悬臂梁缺口冲击冲不断。磨耗量(MPC法)20mm。

在齐格勒催化剂存在下，由乙烯或乙烯与 α -烯烃聚合而成。

PE耐磨板 超高分子量聚乙烯衬板的应用

超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)纤维是当今世界上第三代特种纤维，强度高达30.8cN/dtex，比强度是化纤中较高，又具有较好的耐磨、耐冲击、耐腐蚀、耐光等优良性能。它可直接制成绳索、缆绳、渔网和各种织物：和衣服、防切割手套等，其中的效果优于芳纶。国际上已将超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)纤维织成不同纤度的绳索，取代了传统的钢缆绳和合成纤维绳等。超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)纤维的复合材料在军事上已用作器的壳体、雷达的防护外壳罩、头盔等；体育用品上已制成弓弦、雪橇和滑水板等。

PE耐磨板是一种工程塑料，全称是超高分子量聚乙烯板材英文名ultra-high molecular weight

polyethylene(简称UHMWPE)，是分子量100万-400万的聚乙烯。

UHMW-PE耐磨板特点为：的耐磨性，良好的耐低温冲击性、自润滑性、无毒、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，水泥仓煤仓衬板聚乙烯耐磨板，刚性，耐蠕变性不如一般工程塑料，膨胀系数偏大。

UHMW-PE流动性差，食品级PE聚乙烯耐磨板厂家，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。

水泥仓煤仓衬板聚乙烯耐磨板-海汇-鞍山聚乙烯耐磨板由宁津县海汇耐磨材料有限公司提供。宁津县海汇耐磨材料有限公司在塑料板(片、节)、棒这一领域倾注了诸多的热忱和热情，海汇一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：方经理。