

利亚诺制品发货及时 荆门耐低温高分子聚乙烯板

产品名称	利亚诺制品发货及时 荆门耐低温高分子聚乙烯板
公司名称	德州利亚诺塑料制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区广川街道办事处三八中路27 9号唐人中心C座3006-6号（注册地址）
联系电话	18953435977

产品详情

超高分子量聚乙烯板

超高分子量聚乙烯板的耐磨、耐冲击、耐腐蚀、自润滑、吸收冲击能—这五个性能是现有塑料中的。

超高分子量聚乙烯板耐磨性居塑料之冠，是普通碳钢的8倍

超高分子量聚乙烯板冲击强度列塑料之首，是ABS的6倍

超高分子量聚乙烯板自润滑性能相当于聚四氟乙烯，价格只有其1/8

超高分子量聚乙烯板耐腐蚀性能强，化学技术性能高

超高分子量聚乙烯板不粘性好，制品表面与其它材料不易相附

超高分子量聚乙烯板卫生无毒，耐低温，在液氮下具有延展性

因超高分子量聚乙烯板所具有的优越性能，目前已在国民工业的各个部门得到了广泛应用。超高分子量聚乙烯板已在纺织、造纸、包装、运输、机械、化工、石油、农业、建筑、电气、食品、体育等领域得到广泛应用，并开始进入常规船舶、汽车等领域。

超高分子量聚乙烯板

超高分子量聚乙烯板（uhmwpe）是指分子量在150-920万以上的聚乙烯材料，超高分子量聚乙

烯是热性工程塑料，综合了所有塑料优越性能，耐低温高分子聚乙烯板加工，超高分子量聚乙烯具有耐磨损、耐冲击、耐化学腐蚀、自润滑、耐低温、耐老化、阻燃、抗静电、不易粘附、不吸水等优良性能。

（一）超高分子量聚乙烯板（uhmwpe）的特性：

- 一、超高分子量聚乙烯板极高的耐磨性，由于其独特的分子结构，耐磨性高于一般金属产品，是碳钢的6.6倍，不锈钢的5.5倍，黄铜的27.3倍，尼龙的6倍，聚四氟的5倍。
- 二、超高分子量聚乙烯板自润滑性能好，磨损系数小，流阻小，耐低温高分子聚乙烯板厂家，节省能源。
- 三、超高分子量聚乙烯板抗冲击强度高、韧性好，即使在低温下，受到强烈的冲击也不会断裂。
- 四、超高分子量聚乙烯板抗化学腐蚀性优异，可耐几乎所有的酸、碱、盐介质。
- 五、超高分子量聚乙烯板无毒、无味、无渗出物。
- 六、超高分子量聚乙烯板良好的电性能、极低的吸水率。
- 七、超高分子量聚乙烯板优良的抗环境应力开裂性能，是普通聚乙烯的200倍。
- 八、超高分子量聚乙烯板优良的耐低温性能，即使在-180度时也不脆裂。

超高分子量聚乙烯板材的应用可以说是十分广泛的，而且具有非常好的性能，使得超高分子量聚乙烯板材在行业中占有很高的地位，但是它还有一些特殊的应用。下面我们就来给大家介绍一下。

超高分子量聚乙烯板材可以制作特殊的塑料管制品，可以把超高分子量聚乙烯板材切成各种套筒，主要用于替代矿山皮带运输机中的托辊及其钢质轴承。由于矿用皮带运输机在非常恶劣的环境下工作，水、煤、泥、煤渣、矿砂、砂石都可以被带入轴承内，造成运转不灵便，荆门耐低温高分子聚乙烯板，甚至卡死，从而增加了托辊和皮带的磨损，耐低温高分子聚乙烯板价格，导致了轴承的用量增大。如果这些轴承都采用超高分子量聚乙烯制作，由于超高分子量聚乙烯的高耐磨性和高自润滑性，可大大简化皮带机托辊的结构，安装维护非常方便，每年可为煤炭行业节省大笔费用。由此可见超高分子量聚乙烯板材的作用是非常重要的。

利亚诺制品发货及时-荆门耐低温高分子聚乙烯板由德州利亚诺塑料制品有限公司提供。德州利亚诺塑料制品有限公司（www.dzlyngs.com）是一家从事“超高分子量聚乙烯板材,棒材,尼龙板材,棒材及各种配件加工”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“利亚诺”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使利亚诺制品在塑料板(片、节)、棒中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！