

明达塑化 超高分子量聚乙烯板材厂 超高分子量聚乙烯板材

产品名称	明达塑化 超高分子量聚乙烯板材厂 超高分子量聚乙烯板材
公司名称	汤阴县明达塑化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市汤阴县工业园区
联系电话	13707664981 13707664981

产品详情

超高分子量聚乙烯板是指分子量在300万以上的线性结构聚乙烯，是综合性能较好的工程塑料，超高分子量聚乙烯板材生产厂家，其耐磨、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较好的，在国际上被称为“令人惊异的材料”。

产品主要用途：

船舶、海洋可做船舱的内衬板，漏斗的衬板，挖泥船链斗的内衬，可使货船自卸系统正常转动，防止阻碍结拱，南京超高分子量聚乙烯板材，提高卸船速度30%以上，还可做船坞护舷、墩木、气船底板等。船尾管轴承等。

首先我们来了解超高分子量聚乙烯板与尼龙板的摩擦系数，超高分子量聚乙烯板的摩擦系数约为尼龙板的一半，超高分子量聚乙烯板材厂，相对来说，超高分子量聚乙烯板的低摩擦性能有很好的应用，输送流体时的压力损失小于尼龙板材料。再者，由于超高分子量聚乙烯板是非极性的，而尼龙板是极性的，所以超高分子量聚乙烯板的内壁的不粘附、不结垢，而尼龙板对极性介质易粘附，对离子及固体颗粒易结垢。另外，超高分子量聚乙烯板的抗冲击强度是尼龙板的6倍，相对来说，尼龙板受外力作用时，易裂。耐老化性能远远高于尼龙板。在室外自然条件下，尼龙板易产生环境应力开裂。

超高分子量聚乙烯板的性能要比尼龙板的好很多，但是，从刚性以及抗蠕变性能来说，尼龙板的性能是好于超高分子量聚乙烯板的，此外，超高分子量聚乙烯板使用温度低，不高于75℃。而尼龙板的热变形温度达到150℃。

总的来说，超高分子量聚乙烯板与尼龙板各自有各自的优点，也不能说哪种就好，关于超高分子量聚乙烯板与尼龙板的对比说明就是这些了，如果还有也为您，欢迎您来电咨询。

明达塑化(图)-超高分子量聚乙烯板材厂-超高分子量聚乙烯板材由汤阴县明达塑化有限公司提供。汤阴县明达塑化有限公司 (www.tyxmdsh.com) 位于安阳市汤阴县工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前明达塑化在塑料板(片、节)、棒中享有良好的声誉。明达塑化取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。明达塑化全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。