

# 聚乙烯厚板 鼎元工程塑料品质为本 聚乙烯厚板

产品名称	聚乙烯厚板 鼎元工程塑料品质为本 聚乙烯厚板
公司名称	汤阳县鼎元工程塑料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市新型制造业产业园区
联系电话	15637260893 15637260893

## 产品详情

高分子聚乙烯板是一种工程塑料，具有良好的抗冲击性、耐磨性、自润滑性和优异的低温性能。

产品特性：

耐磨，抗滑动摩擦能力强。高分子聚乙烯板的耐磨性比普通钢管高4-7倍，比不锈钢高27.3倍。是酚醛树脂的17.9倍，尼龙6的6倍，聚乙烯的4倍，年平均磨损率为0.58，提高了管道的使用寿命。

抗冲击性。高分子聚乙烯板的冲击韧性是现有工程塑料中高的，随着环境温度的降低，其抗冲击性更强。

耐腐蚀性，可抵抗大多数腐蚀性介质和的侵蚀。高分子聚乙烯板可用于浓度小于80%的浓盐酸，聚乙烯厚板供应，在浓度小于75%的硫酸和浓度小于20%的中性能相当稳定。

超高分子量聚乙烯板在日常中我们经常可以见到，它的出现给我们带来了很大的便利，那它有哪些特点呢？下面由小编来给大家简单介绍一下其相关知识点。

- 1、超高分子量聚乙烯板耐磨损性能居塑料之先，且分子量越大，材料的耐磨性和抗冲击性越高；
- 2、超高分子量聚乙烯板的冲击强度是现有塑料中的较高值，即使在70℃时仍有相当高的冲击强度；
- 3、自润滑；
- 4、超高分子量聚乙烯板吸水率很低。因此，其物理机械性能与使用的工作条件中的湿度因素无关；
- 5、超高分子量聚乙烯板化学性稳定，在一定的温度，浓度范围内能耐酸、碱、盐等各种腐蚀性介质及的腐蚀；
- 6、超高分子量聚乙烯板无味、无嗅，聚乙烯厚板价格，本身无腐蚀性，具有生理循环性和生理适应性；
- 7、不粘附性；
- 8、高密度聚乙烯分子量超过50万时，脆化温度降至140℃。超高分子量聚乙烯板

甚至可以在液氮作用下，其使用温度可达269以下，仍有一定的机械强度。

高分子聚乙烯板是一种难加工的高分子化合物，聚乙烯厚板作用，具有的耐磨性、自润滑性、高强度、稳定的化学性能和很强的抗老化性能。确实存在真假。因此，在区分高分子聚乙烯板时，聚乙烯厚板，我们须首先注意其产品的颜色，而且的颜色是均匀的，没有混浊；其次，你可以用手用触摸的方法触摸表面，表面光滑无粗糙；后一种高分子聚乙烯板可以通过用锤子用力敲击来区分，如果它不断裂，这是真的。

如何鉴别超高分子量聚乙烯衬里的质量：

- 1.称重规则：真正的超高分子量聚乙烯衬里产品的比重为0.93-0.95，密度低，可漂浮在水面上。如果它不是纯聚乙烯材料，它会沉入海底。
- 2.温度测量：纯超高分子量聚乙烯衬里产品不会熔化，变形，但在200°软化。如果它不是纯聚乙烯材料，它将在200变形。
- 3.目视法：实际超高分子量聚乙烯内衬管表面平整、均匀、光滑、黑色、光亮，断面密度非常均匀。如果不是纯聚乙烯材料，颜色暗淡，密度不均匀。
- 4.边缘试验室：纯超高分子量聚乙烯内衬翻边端面圆、均匀、光滑。如果不是纯聚乙烯材料，翻边端面有裂纹，加热后翻边时会掉渣。

聚乙烯厚板-鼎元工程塑料品质为本-聚乙烯厚板价格由汤阴县鼎元工程塑料有限公司提供。汤阴县鼎元工程塑料有限公司实力不俗，信誉可靠，在河南 安阳 的工程塑料等行业积累了大批忠诚的客户。鼎元工程塑料带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事超高分子量聚乙烯板，超高分子量聚乙烯衬板，聚乙烯板的厂家，欢迎来电咨询。