

# 盛通橡塑总部, 三明三色聚乙烯板材, 三色聚乙烯板材

产品名称	盛通橡塑总部, 三明三色聚乙烯板材, 三色聚乙烯板材
公司名称	德州盛通橡塑有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌: 盛通橡塑 型号: XA1297
公司地址	山东德州宁津县经济开发区
联系电话	0534-5230266 13105349747

## 产品详情

### 铸型稀土含油尼龙衬板

- 1、铸型稀土含油尼龙衬板比同样厚度的金属衬板轻百分之八十五，比陶瓷衬板轻百分之三十。
- 2、比普通橡胶或聚氨酯橡胶耐温系数高100。C，抗老化性能提高二倍以上。
- 3、不沾料居国内现有衬板材料之首，价格适中，仅为耐磨橡胶、橡胶挂瓷片衬板造价的二分之一左右，且合性能好，用户应用综合经济效益高。

盛通橡塑有限公司是国内生产、研发高性能工程塑料系列产品及橡塑制品的专业和规模最大的厂家之一，曾获得过多项国家级、部级荣誉证书，并已通过ISO9001:2008质量体系认证。公司内部有完整的组织机构和雄厚的技术力量，具有不断开发研究科技新产品的能力，拥有同行业最先进的加工设备、检测设备及检测手段，更有专业的、高素质的设计、生产、施工队伍。

超高分子量聚乙烯的优异性能：1、耐磨损性能：

超高分子量聚乙烯的耐磨性能居塑料之首，比碳钢、黄铜还耐磨数倍（见图1）。2、冲击性： UH MW-PE的冲击强度在分子量为150万时达到最大值，是现有工程塑料中的最高值，即使在-70 时仍有相当高的冲击强度，见下图2表示

为与其它工程塑料冲击强度比较。3、自润滑： 超高分子量聚乙烯有极低的磨擦系数（0.1-0.22）故自润滑性能优异，从下表1可以看出的动磨擦系数在水润滑条件下是PA66和POM的1/2

，当它与钢、铜配对使用时不易产生粘着磨损，且对配偶件磨损小，因此在磨擦学领域被誉为性价比极为理想的磨擦材料。

超高分子量聚乙烯的超高分子量的含义是它不会融化并向液体一样流动，因而加工方法由粉末金属技术衍生。

超高分子量这个词对于超高分子量聚乙烯衬板来说存在于哪些优势呢?传统的塑料加工技术，比如注塑成型、吹塑和热定型，无法应用于超高分子量聚乙烯。挤压成型是应用于这种树脂最常见的加工工艺，这样生产出来的产品韧性更强。超高分子量聚乙烯衬板用途广泛;适应于冶金、电力、矿山、煤炭、化工、建材、轻工、食品加工等工业部门。