

# 防静电高分子衬板 广东高分子衬板 科工橡胶制品

产品名称	防静电高分子衬板 广东高分子衬板 科工橡胶制品
公司名称	德州科工橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济开发区
联系电话	13355447528

## 产品详情

### 超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）板材特性高分子衬板

#### 高分子衬板（UHMW-PE）板材特性

高分子衬板板材是一种热压成型的工程塑料，它具有诸多的优越性能。

1.分子量高。超高分子量聚乙烯分子量高达250万——300万，因而其吸水率（吸水量小于0.01%），由于分子量高，同时也使摩擦率数大大减小，（摩擦系数低于0.07——0.11），其摩擦系数仅是铸石板的1/3，普通钢板的1/4，混凝土的1/10，防静电高分子衬板，铜板涂上润滑油还不及高分子衬板润滑性好，所以该产品在国外被形象地称为固体润滑油。

2、韧性好。超高分子聚乙烯板材 在15mm，高分子煤仓衬板，h在200mm时，可正负弯曲35 40，具有相当的反弹力，利用反弹使它耐冲击（148 - 162kg/cm），广东高分子衬板，比铸石板高17倍，且能吸收冲击能量，减少噪音。

3、耐酸碱、耐磨。超高分子量聚乙烯衬板因分子量高、耐腐蚀性好，决定了它独特的耐磨性。是A3钢板的5倍、尼龙66的3.3倍、聚氨酯产品的6倍。良好的耐化学腐蚀性，使其在酸浓度 < 20%，酸温度 < 60 下可连续使用15年不老化。

4、耐低温，抗静电。优良的低温性使超高分子衬板可长期在液氮或液氦温度 - 269 下使用。抗静电，矿山专用分子衬板，表面电阻.103、体积电阻 > 101。使用温度 - 269 至100 时，膨胀系数为0.00015摄氏度。

### 超高分子量聚乙烯板，UPE板产品介绍和应用领域高分子衬板

高分子衬板， UPE板产品介绍和应用领域。

UPE， Ultra-high molecular Weight Polyethylene的英文缩写，或写成UHMW-PE，即高分子衬板。是指分子量在150万的线性结构聚乙烯，是综合性能好的工程塑料。

因其所具有的优越性能，目前已在国民工业的各个部门得到了广泛应用。UPE已在纺织、造纸、包装、运输、机械、化工、矿、石油、农业、建筑、电气、食品、体育等领域得到广泛应用，并开始进入常规器、船舶、汽车等领域。

高分子聚乙烯板 超高分子板 煤仓衬板垫板滑板按要求定做。

高分子衬板的特点

- 1、耐磨性好：由于其独特的分子结构，耐磨性高于一般的金属塑料产品，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；
- 2、不粘性：表面张力大磨擦系数小，无极性，所以与常见物质不亲和，因此不易粘连结垢；
- 3、磨擦系数小：由于其内含蜡状物质，自润滑性很好，流阻小，节省能源；
- 4、耐化学腐蚀性：能耐酸碱等强氧化剂以外的几乎所有的酸、碱、盐介质；
- 5、耐冲击性好：即使在低温下，受到强烈的断裂；
- 6、电绝缘性：具有良好的电绝缘性，绝缘电阻极高；

防静电高分子衬板-广东高分子衬板-科工橡胶制品由德州科工橡胶制品有限公司提供。防静电高分子衬板-广东高分子衬板-科工橡胶制品是德州科工橡胶制品有限公司（[www.dzkgxs.com](http://www.dzkgxs.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：何经理。