

# 抗压黑色起重机塑料垫块 白色阻燃高密度聚乙烯板

产品名称	抗压黑色起重机塑料垫块 白色阻燃高密度聚乙烯板
公司名称	德州茂源塑业有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	品牌:茂源 型号:多型号 产地:山东德州
公司地址	山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处 天衢东路1389号德州汽配物流园19号楼13层110号 商铺3层1号
联系电话	13465191803

## 产品详情

支腿垫由板状的垫板本体和手提绳两部分组成。板状的垫板本体采用UHMW/HDPE高分子合成材料或MC尼龙压制而成。PE高分子合成材料垫板四角支撑60mm承压15-18吨/cm以上，可在恶劣环境下正常使用，超载使用宁弯而不断裂。手提绳由尼龙材质制成，手提绳的端部嵌入垫板本体中，以便于运载和布置。MC尼龙压制的支腿垫板承压能力更强，可达到30-45吨/cm以上。

超高分子量聚乙烯吊车|起重车耐磨抗压支腿垫板的性能：

- 1、超高分子量聚乙烯板材冲击强度极高，比尼龙、聚丙烯（PP）大10倍；
- 2、超高分子量聚乙烯板材耐磨损性能非常卓越，砂浆磨损试验表明，比一般碳钢和铜等金属要耐磨数倍、比尼龙、聚四氟乙烯（PTFE）耐磨4-5倍，居现有塑料前列；
- 3、超高分子量聚乙烯衬板摩擦系数很低，其动摩擦系数为0.07~0.10，可与聚四氟乙烯（PTFE）相媲美，是理想的自润滑材料。
- 4、高分子聚乙烯板材能吸收震动冲击和防噪声；
- 5、聚乙烯板材耐化学腐蚀，并可屏蔽原子辐射。在一定的温度、浓度范围内许多腐蚀性介质（酸、碱、盐）及有机溶剂等各种腐蚀性介质也对它无可奈何；
- 6、超高分子量聚乙烯板不易粘附异物，滑动时有极优良的抗粘着特性；

7、无味、无毒、无嗅、无污染、本身无腐蚀性，美国食品与药品管理局（FDA）和美国农业部（USDA）允许它用于直接与食品和药品接触的场合，因此适用于食品、医药等对卫生条件要求较高的行业。可在循环回收利用，和其它塑料相比有良好的热稳定性和不吸水性，制品在潮湿的环境中也不会因吸水而使尺寸发生变化，同时也不会影响制品的精度和耐磨性等机械性能，并且在成型加工前原料不需要干燥处理。

8、工作温度范围可自-265 到+100 ，低温到-195 仍能保持较好的韧性和强度，不致脆裂。