

# 防滑泵车垫板UHMWPE垫板、吊车支腿垫板

产品名称	防滑泵车垫板UHMWPE垫板、吊车支腿垫板
公司名称	德州宇昂塑胶制品有限公司
价格	19.00/公斤
规格参数	品牌:宇昂 型号:0.97 电话:15905448730
公司地址	山东德州市宁津开发区工业园西区
联系电话	15905448730 15905448730\18505444428

## 产品详情

聚乙烯垫板 抗压泵车垫板 防滑泵车垫板uhmwpe垫板的性能特点：

1、高耐磨性：在目前所有的工程塑料中uhmw-pe的耐磨性能最好，最引人注目。分子量越高材料就越耐磨，甚至超过许多金属材料（如碳钢、不锈钢、青铜等）。例如uhmw-pe管，在强腐蚀和高磨损条件下使用寿命是钢管的4-6倍，而且提高输送效率20%。充分展现了"节能、环保、经济、高效"的优越性。

2、耐腐蚀性：在碱液中不受腐蚀，在75%的浓硫酸、20%的硝酸中性能稳定，它对海水、液体洗涤剂也很稳定。

3、极低的摩擦系数：静摩擦系数为0.07，自润滑性良好，是一种理想的轴承、轴套、滑块、衬里材料。选用uhmw-pe作为设备的摩擦部件，除可提高耐磨寿命外，还可收到节能效果。

4、抗冲击性：抗冲击性居塑料之首，无论是外力强冲击，还是内部压力波动，都难以使其开裂。其冲击强度是尼龙66的10倍，聚氯乙烯的20倍，聚四氟乙烯的8倍；特别是在低温环境，其冲击强度反而达到最高值，其柔韧性能为输送系统提供了极为安全可靠的保障。

5、抗老化性：性能稳定，抗老化性好，地面、地下埋设均可，50年不老化。按astm方法测定（负荷4.6kg/cm<sup>2</sup>），热变形温度为85℃，使用温度可达90℃，特殊情况下，允许在更高的温度下使用。uhmw-pe是一种韧性极好的材料，它的耐低温性能也非常优异，在-269℃低温下，仍具有一定的延展性，而没有脆裂迹象。但线膨胀系数较大，导热性很差，所以在设计制品时，要给予充分注意。

6、电性能：体积电阻大，击穿电压达50kv/mm，介电常数为2.3。在较宽的温度及频率范围内，适宜用作电气工程的结构材料。

7、卫生无毒：uhmw-pe无味、无毒、无臭，本身无腐蚀性，具有生理惰性和生理适应性。美国食品与药品管理局（fda）和美国农业部（usda）允许它用于与食品和药品接触的场所

8、高密度聚乙烯衬板分子量超过150万时，脆化温度降至-140℃。超高分子量聚乙烯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。