

盛通低价销售高分子聚乙烯耐磨垫块

产品名称	盛通低价销售高分子聚乙烯耐磨垫块
公司名称	德州盛通橡塑有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	品牌:德盛通世 型号:各种型号 数量:99999999
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

超高分子量聚乙烯机械垫块机械垫块厂家 机械垫块 盛通橡塑有限公司。在未来的发展中，公司将一如既往信守对客户的品质承诺，选择我们就意味着高品质的产品和全方位的服务。

超高分子量聚乙烯具有优良的物理机械性能和无毒、无味、不吸水、不黏接、耐腐蚀、质量轻等众多优点，在包装和食品机械行业有着极大的应用市场。目前已向各种包装和食品机械及灌装线成功地提供了各种不同形状和结构的滚轮、链节、链条、蜗杆、导杆、齿轮、星形轮、手轮、滚筒、丝杆、护轨、料斗、压滤板、操作板、刮板、夹持器、衬瓦、柱塞等的配件。

在食品工业上，超高分子量聚乙烯用于罐装、瓶装食品的输送管路，不仅能使输送顺利，而且防止了瓶的碰撞，大大降低了噪音。在粉体食品、速溶食品及巧克力等糖果品的包装管路上采用超高分子量聚乙烯材质，其滑动特性和耐久性能受到人们的普遍赞赏。

免费电话：13105349747

QQ：3533791389

高分子量聚乙烯加工件 高分子机械垫块 超高分子量聚乙烯加工件 高分子机械垫块

(1) 自润滑性 超高分子量聚乙烯板材UHMWPE有极低的摩擦因数（0.05-0.11），故自润滑性优异。UHMWPE的动摩擦因数在水润滑条件下是PA66和POM的1/2，在无润滑条件下仅次于塑料中自润滑性最好的聚四氟乙烯（PTFE）；当它以滑动或转动形式工作时，比钢和黄铜加润滑油后的润滑性还要好。

(2) 不粘性

超高分子量聚乙烯板UHMWPE表面吸附力非常微弱，其抗粘附能力仅次于塑料中不粘性最好的PTFE，因而制品表面与其他材料不易粘附。

(3) 憎水性 UHMWPE

吸水率很低，一般小于0.01%，仅为PA6的1%，因而在成型加工前一般不必干燥处理。

(4) 耐磨性 UHMWPE的耐磨性居塑料之冠,并超过某些金属,与其他工程塑料相比,UHMWPE的砂浆磨耗指数仅是PA66的1/5, HDPE和PVC的1/10;与金属相比,是碳钢的1/7,黄铜的1/27。这样高的耐磨性,以至于用一般塑料磨耗实验法难以测试其耐磨程度,因而专门设计了一种砂浆磨耗测试装置。UHMWPE耐磨性与相对分子质量成正比,相对分子质量越高,其耐磨性越好。

(5) 耐冲击性 UHMWPE的冲击强度,在所有工程塑料中名列前茅,UHMWPE的冲击强度约为耐冲击PC的2倍,ABS的5倍,POM和PBTP的10余倍。耐冲击强度之高,以至于采用通常冲击试验方法难以使其断裂破坏。其冲击强度随相对分子质量增大而提高,在相对分子质量为150万时达到最大值,然后随相对分子质量的继续升高而逐渐下降。值得指出的是,它在液氮中(-196)也能保持优异的冲击强度,它在反复冲击后表面硬度更高。

(6) 耐酸碱性 除强氧化性酸液外,在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质(酸碱盐)及有机介质(萘溶剂除外)。

(7) 冲击能吸收性 冲击能吸收值在所有塑料中最高,因而噪声阻尼性很好,具有优良的消音效果。

(8) 耐低温性

具有优异的耐低温性能,在液氮温度(-269)下仍具有延展性,因而能够用作核工业的耐低温部件。

(9) 卫生无毒性 完全复合日本卫生协会的标准,并得到美国食品及药物管理局和美国农业部的认可,可用于接触食品和药物。