

高分子衬板按需加工 湖北高分子衬板 科工橡胶制品

产品名称	高分子衬板按需加工 湖北高分子衬板 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

超高分子量聚乙烯板材的简单介绍高分子衬板

超高分子量聚乙烯板材(简称UHMWPE) UHMWPE有良好的耐磨性,湖北高分子衬板,良好的耐低温冲击性、自润滑性、无毒、耐水、耐化学药品性。具有抗冲击性、耐应力开裂性、耐高温蠕变性、低摩擦系数、自润滑性,的耐化学腐蚀性、性、噪音阻尼性等。使用温度70~110。耐寒性好,可在-269下使用。密度0.985g/cm³,分子量400万的产品,其断裂拉伸强度50MPa,断裂伸长率400%,弯曲弹性模量600MPa,悬臂梁缺口冲击冲不断。磨耗量(MPC法)20mm。目前已在国民工业的各个部门得到了广泛应用。UHMW-PE已在纺织、造纸、包装、运输、机械、化工、、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、船舶、汽车等领域。

超高分子量聚乙烯板具有如下优点高分子衬板

高分子衬板板具有如下优点:

- 1、高耐磨和极低磨擦系数,防止物料架桥时流动受阻;
- 2、极低吸水性,它不被水所润湿,不受物料湿度的影响。因此,物料不会在衬里壁上,或特别是露天作业,也不会因温度太低造成湿的物料和容器冻在一起;
- 3、超高分子量聚乙烯为无味、无嗅、无毒的材料。允许用于与食品和药品接触的场所。
- 4、船仓、车箱的衬里:一般散装船仓内衬安装上超高分子量聚乙烯板材后,平均卸货时间由原来的16-2

0小时减少到13-17小时，节省卸货时间和费用。汽车货斗的衬里也可以显著提高卸货的速度。

- 1、结晶料，吸湿小，不须充分干燥，流动性对压力敏感，成型时宜用高压注射，料温均匀，填充速度快，钢厂专用高分子衬板，保压充分.不宜用直接浇口，以防收缩不均，内应力增大.注意选择浇口位置，高分子衬板免费安装，防止产生缩孔和变形。
- 2、收缩范围和收缩值大，方向性明显，易变形翘曲.冷却速度宜慢，模具设冷料穴，高分子衬板按需加工，并有冷却系统。
- 3、加热时间不宜过长，否则会发生分解，灼伤。
- 4、软质塑件有较浅的侧凹槽时，可强行脱模。
- 5、可能发生融体，不宜与接触，以防开裂。

高分子衬板按需加工-湖北高分子衬板-科工橡胶制品由德州科工橡胶制品有限公司提供。“热塑性高分子材料,塑料制品及配件,尼龙制品,工程塑料。”就选德州科工橡胶制品有限公司（www.dzkgxs.com），公司位于：山东省德州市经济开发区，多年来，科工橡胶制品坚持为客户提供好的服务，联系人：何经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。科工橡胶制品期待成为您的长期合作伙伴！