

超高分子聚乙烯板厂家 超高分子聚乙烯板 镇江金泓输送装备报价

产品名称	超高分子聚乙烯板厂家 超高分子聚乙烯板 镇江金泓输送装备报价
公司名称	镇江金泓输送装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	镇江市京口区京口工业园左湖村左湖大楼
联系电话	13160208108

产品详情

超高分子量聚乙烯管材的特殊用途是可制作特殊的塑料管制品。可将超高分子量聚乙烯制成厚壁管材，然后分切成各种套筒，主要用于替代矿山皮带运输机中的托辊及其钢质轴承。由于矿用皮带运输机的工作条件十分恶劣，水、煤、泥、煤渣、矿砂、砂石

等经常进入轴承内，造成运转不灵便，甚至卡死，加剧了托辊和皮带的磨损。因此轴承用量非常大，就煤炭工业系统来说，超高分子聚乙烯板公司，每生产100万吨煤约消耗1.5万个轴承。皮带机的日常维护主要是更换托辊，而托辊的维护主要是更换轴承。如果这些轴承都采用超高分子量聚乙烯制作，由于超高分子量聚乙烯的高耐磨性和高自润滑性，超高分子聚乙烯板，可大大简化皮带机托辊的结构，安装维护非常方便，每年可为煤炭行业节省大笔费用。

产品应用

超高分子量聚乙烯是指分子量在300万以上的线性结构聚乙烯，是综合性能最好的工程塑料，其耐磨、耐冲击、耐腐蚀、自润滑、吸收冲击能—这五个性能是现有塑料中最i好的，在国际上被称为“令人惊异的材料”。超高分子量聚乙烯（Ultra High Molecular Weight Polyethylene）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。UHMW-PE已在纺织、造纸、包装、运输、机械、化工、采矿、石油、农业、建筑、电气、食品、医疗、体育等领域得到广泛应用，并开始进入常规兵器、船舶、汽车等领域。

射频加工

采用射频加工超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）是一种崭新的加工方法，它是将超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）粉末和介电损耗高的炭黑粉末均匀混合在一起，用射频辐照，产生的热可使超高分子量聚乙烯（UHM，从而使其能在一定压力下固结。用这种方法可在数分钟内模压出很厚的大型部件，超高分子量聚乙烯板厂家，其加工效率比目前超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）常规模压加工高许多倍。

制备多孔膜

将超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）溶解在挥发溶剂中，连续挤出，然后经一个热可逆凝胶/结晶过程，超高分子量聚乙烯板企业，使其成为一种湿润的凝胶膜，蒸除溶剂使膜干燥。由于已形成的骨架结构限制了凝胶的收缩，在干燥过程中产生微孔，经双轴拉伸达到最大空隙率而不破坏完整的多孔结构。这种材料可用作防水、通氧织物和耐化学品服装，也可用作超滤/微量过滤膜、复合薄膜和蓄电池隔板等。与其它方法相比，由此法制备的多孔超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）膜具有最佳的孔径、强度和厚度等综合性能。

超高分子量聚乙烯板厂家-超高分子量聚乙烯板-镇江金泓输送装备报价由镇江金泓输送装备有限公司提供。超高分子量聚乙烯板厂家-超高分子量聚乙烯板-镇江金泓输送装备报价是镇江金泓输送装备有限公司（www.zjhsszb.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。