

延长榆能化5502聚乙烯

产品名称	延长榆能化5502聚乙烯
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8650.00/吨
规格参数	货号:02 数量:400 售卖地:黑龙江 哈尔滨 辽宁
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

延长榆能化5502聚乙烯

采用模压成型法和滚塑成型法制备了聚乙烯样品,研究了成型方法对样品不同温度时的落锤冲击强度以及厚度梯度方向的晶体尺寸,结晶度以及度等微观结构的影响.结果表明,测试温度由25 降低到—40 时,模压成型样品的落锤冲击强度由29 J/mm提高到35 J/mm,不同厚度梯度上的微观结构基本相同;滚塑成型样品的测试温度为25 ~ —20 时,落锤冲击强度约为29 J/mm,测试温度为-30 ~ -40 时,落锤冲击强度为1 J/mm,样品测试温度由-20 降低到-30 时发生韧性-脆性转变,除内层(约0.2 mm)样品,不同厚度梯度的微观结构基本相同,最内层样品的凝胶含量较低,结晶度和球晶尺寸较大,内层制品的结构是影响低温落锤冲击性能的关键因素.