

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



国标2412-2008等规萃取器

仪器仪表与分析监测#200年第期聚丙烯等规指数快速分析方法Quick analysis method for polypropylene isotactic index
聂同军杨天钧黄肖蔚程志臣梁雪梅河南濮阳)br/>(中原石油化工有限公司彭祥波(濮阳县质量技术监督检验测试中心河南濮阳)孙海峰(濮阳县环保局河南濮阳)摘要等规指数是表征聚合物分子排列规整程度的技术指标,国标测试方法需要用到液氮,且分析繁琐,费时费力,不适于生产中快速分析。关键词等规指数;聚合物;F检验中图分类号TQ文献标识码Be继续研磨留在筛网上的样品,直至筛下物为原样品的~为止。%将筛选出的样品放在(,mmHg)真空箱内干燥小时,然后将该样品置于干燥器内冷却至室温。将洗净的玻璃萃取器放在(,mmHg)真空箱内干燥小时,置于干燥器内,冷却至室温,然后称量,精确到mg。

结果计算等规指数($\%$)= $(C-A)/B\%$ 式中A!!!玻璃萃取器重(克);B!!!试样重量(克);C!!!萃取后瓶和试样总重量(克)。

等规指数是表征聚合物分子排列规整程度的技术指标,等规指数越大,表示该聚合物分子排列越规整,其物理强度越高;等规指数越小,表示该聚合物分子排列越不规整,其物理强度越低。国标等规指数分析方法需要很长的分析时间,而实际生产是连续的,每批产品都要及时出具质量检测报告单,要求分析快速而准确。因而,国标方法在实际生产中的应用有很大的局限性,而且国标方法中使用的液氮在实际分析过程中是危险物品,极易将人冻伤。国标

中等规指数分析方法简述将适量的粒料放入粉碎机中粉碎,用筛子选取颗粒直径小于0mm的样品。

!!快速分析方法简述1将适量的粒料放入粉碎机中粉碎,用筛子选取 聚丙烯等规指数快速分析方法聂同军,等颗粒直径小于0mm的样品。

将洗净的玻璃萃取器放在(,Mpa)真空箱内干燥小时,置于干燥器内,冷却至室温,然后称量,精确到mg。将该值作为补偿值对快速分析方法结果进行校正得出新的计算公式等规指数(%)修正值=等规指数(%)替代方法-。F检验 $n=3n=3X=\%X=977.\%s=?t==(X_i-X)+?(X_i-X)=n+n-nnn+n333+3X-XS-977,.=0308$.查ta,f值表,当 $P=f=n+n=-$ 时,,58t0.0,8tt0.0,,故两种方法之间不。国标方法要求回流时间长达小时,如果严格依据国标方法,则一个实验需要两个班组连续工作才能完成,必然会人为的产生系统误差。使用快速分析方法,每天可以节省个小时的分析时间,而且消除了因换人连续实验产生的系统误差,同时节约了大量的水和电。

参考文献中国国家标准化管理委员会发布GB/T242!塑料聚丙烯(PP)和丙烯共聚物热塑性塑料等规指数的测定M北京中国标准出版社,200930式中A!!!玻璃萃取器重(克);B!!!试样重量(克);C!!!萃取后瓶和试样总重量(克)。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/GxgvGuoBiaobuigV.html>