

湖州凝胶固化时间测定仪商家

发布日期: 2025-09-22

由于凝胶时间测定仪电机, 其额定转数及转矩都太高, 作搅拌用时震动过大, 且会把已凝胶的块状物搅碎而不娜额定转数(rpm)63. 工作电压(V)忘工作电流(mA)肠堵转电流(mA)4介工作时转数(rPm)266工作时转矩(gem)10使用环境温度(t)一5~十40预热时间(min)1连续工作时间(h)8电源电压(50Hz)(V)220(l士10%)消耗功率(W)<203. 仪器结构为了使仪器结构紧凑, 设计中采用了浆液搅拌部分和电气系统合为一体的结构方案。电气线路装在底座内, 安装线路印刷板和其它元件的底板与前面板固定在一起, 构成屉式结构, 利用前面板上的手把将底板推进和拉出, 这对安装和检修十分方便。凝胶时间测定仪配有清理时必需的离型剂和各种测试工具。湖州凝胶固化时间测定仪商家

凝胶时间测定仪介绍: 流变性频率决定了产品的可取为特定的应用。例如, 在树脂的表面涂料, 在涂料制造中的粘合剂。其结果是准确的实验室测定凝胶时间是必要的生产配方和工艺条件控制的调整。机械压缩试验用的Techne胶凝计时器使用优于其它方法, 例如, 凝胶溶胀试验, 搅拌试验[SP1]的凝胶时间, 因为它提供了在凝胶化流体的物理和化学变化*的可重复的凝胶化时间。该仪器是弹性的, 而不是在该流体粘性的变化不敏感, 因此提供了更*和可重复的结果。包括一个可移动的不锈钢柱塞被被测上下往复运动通过机械装置在液体中。湖州凝胶固化时间测定仪商家凝胶时间测定仪的压力为0.2-0.5Mpa[方便、安全、符合试验室储气标准。

用胶棒以60±5转每分钟的速度向一个方向画圈搅拌, 各处要搅拌均匀, 至涂料刚好不粘附胶棒停止计时, 此时为胶化时间的终点, 该时间长度即为粉末涂料的胶化时间。凝胶时间测定仪的主要功能特点: 大屏幕液晶带背光显示器, 纯中文操作, 关键数据密码保护。自动凝胶时间测定仪配置高温热槽, 任意设置温度。该仪器利用搅拌器在胶液里的搅拌阻力发生变化原理设计。探索注浆材料的新品种, 熟悉并掌握其性能是注浆技术研究的重要内容。注浆材料的性能包括粘度、渗透性、强度及凝胶时间等。从某种意义上说, 凝胶时间是浆液更重要的性能。

凝胶时间测定仪该仪器是弹性的, 而不是在该流体粘性的变化不敏感, 因此提供了更*和可重复的结果。包括一个可移动的不锈钢柱塞被被测上下往复运动通过机械装置在液体中。当发生凝胶化所得的材料的弹性支撑所述柱塞引起仪器内部的开关来关闭的重量时, 时钟停止, 并一个指示灯来上。柱塞的权重保持准确和有效重量为仪器的往复运动机构的一部分, 以确保*的, 可重复的结果具有相同的仪器, 不同仪器之间。一个小的振动施加到柱塞克服摩擦力的往复式电机。仪器结构: 底座、压器、立柱、紧器、动机固定罩、拌电动机、拌器、容器、浴器、码显示板、面板整机电气线路。凝胶时间测定仪可以作为标准旋转粘度计使用。

当发生凝胶化所得的材料的弹性支撑所述柱塞引起仪器内部的开关来关闭的重量时, 时钟停

止，并一个指示灯来上。柱塞的权重保持准确和有效重量为仪器的往复运动机构的一部分，以确保*的，可重复的结果具有相同的仪器，不同仪器之间。一个小的振动施加到柱塞克服摩擦力的往复式电机。凝胶时间测定仪的主要功能特点：大屏幕液晶带背光显示器，纯中文操作，关键数据密码保护。环氧树脂凝胶时间测定仪用于覆铜板和线路板行业测试半固化片及树脂的凝胶化时间的仪器设备。凝胶时间测定仪测试法，当树脂基体的损耗模量与储能模量曲线相交，其交点所在时间即为凝胶时间。湖州凝胶固化时间测定仪商家

凝胶时间测定仪可以中英文随时切换，测试过程中，软件带有实时显示框，检测过程数据可以实时显示。湖州凝胶固化时间测定仪商家

凝胶时间测定仪，是专门针对树脂、粉末涂料在给定温度下进行胶化时间测定提供的必备仪器。购买标准粘度计的转子套装或测量附件后，凝胶时间测定仪也可以作为标准旋转粘度计使用，并具有所有与标准DV2T粘度计相同的粘度测量功能。可实现一机多用，既能满足实验室粘度测量的需要，又能实现凝胶时间的测定。特性和优点：连续扭矩感应性能；实时数据显示屏；凝胶时间、温度 $^{\circ}\text{C}$ 或 $^{\circ}\text{F}$ 操作简单：3.1玻璃棒紧密连接配套耦合器；3.2仪器支架上的特殊制动器控制玻璃棒的浸没深度；3.3采用测试方法，自动运行；3.4测试结束后，玻璃棒快速分离。湖州凝胶固化时间测定仪商家

上海栋伸机械设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领上海栋伸机械设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！