

JCT407铝粉膏发气量测定仪

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | JCT407铝粉膏发气量测定仪 |
| 公司名称 | 沧州中亚试验仪器有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省沧州市献县学府大街102号 |
| 联系电话 | 86-03175102900 13833772600 |

产品详情

JCT407铝粉膏发气量测定仪 铝粉膏发气量测定装置

一、简介：

铝粉膏发气量测定装置是依据《JCT 407-2000 加气混凝土用铝粉膏》生产，以用来测定加气砖设备生产中铝粉在混凝土中的发气量，铝粉的细度不影响发气量，但影响发气速度。铝粉越细，比表面积越大，参加反应的表面积也越大。因而发气开始时间也越早，速度也快，同时，发气结束也早。一般说来，铝粉经过生产过程中比较严格的质量控制，其细度通常控制在一定范围之内，但因生产工厂及生产工艺的不同，实际细度仍有较大的波动，以致成为影响浇注稳定性的重要因素之一。铝粉的发气量决定了铝粉在加气混凝土中的用量。铝粉的发气量指单位质量的铝粉在标准状态下与水充分反应即能放出的氢气体积。1g金属铝，在标准状态下的理论发气量为1.24l。而工业用铝粉中总含有少量杂质，有些铝受到氧化而成为氧化铝，从而使铝粉的实际发气量低于理论值。虽然，铝粉中金属含量越多，发气量就越大。在加气混凝土料浆中，参加反应的活性铝越多（能参加发气反应，产生氢气的铝，称为活性铝，而在铝粉膏中，区别于活性铝的另一个指标是固体份），实际发气量也就越大。

二、完成试验需配套设备：

干燥箱：调温范围Z高为250 ；

分析天平：感量1mg；

干燥器；

表面皿：直径110mm；

玻璃棒。

三、技术参数：

气量管：120mL

冷却管

发气瓶：250mL

恒温水浴