QKL初期干燥抗裂性试验仪

产品名称	QKL初期干燥抗裂性试验仪
公司名称	肥城佳贝尔仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肥城市凤山大街87号
联系电话	18605388487 13695385185

产品详情

QKL初期干燥抗裂性试验仪根据国家标准GB9779设计制造的，主要适用于建筑涂料、室内外建筑腻子在规定风速的条件下的初期干燥抗裂性试验。

初期干燥抗裂试验风洞中置有与空气流方向平行的试验板，启动轴流风机后，用风量调控装置将风速调控在3±0.3m/s内。将涂刮好的试板置于检风洞中的试板架上。按产品要求调节干燥控制时间，待到时间后，自动停机，目测试板表面有无裂纹出现。

QKL初期干燥抗裂性试验仪工作原理及结构：

1、工作原理：

在风洞中置有与空气流方向平行的试板架，起动轴流风机后，用风量调控装置将风速调控在3±0.3m/s内，将涂刮好的试板置于检风洞中的试板架上，按产品标准要求调节干燥控制时间，待到时间后，自动停机，目测试板表面有无裂纹出现。

2、结构：

试验机主要由轴流风机，试验风洞，试片架和风量调控装置，计时器，风速计等组成。

QKL初期干燥抗裂性试验仪操作方法：

1、风速计的操作：

（1）将1号电池4节置入风速仪底盖内，测头插头插入仪器插孔内。

（2）仪表盘电源转换开关置于“ 通 ”的位置，校正开关置于“ 满度 ”位置，调节“ 满度粗调 ”及“ 满度细调 ”旋钮，使电表指针在满度刻度位置。

（3）校正开关置于“零位”位置，调节“零位粗调”，及“零位细调”旋钮，使电表指针在零点位置。

（4）反复操作（2）、（3）项，直至调准为止。

2、计时器的操作：

本计时器延时范围0.01秒—99小时99分，任意预置，中间按键为时段开关。

h(小时) m(分) s（秒）

_h _m _s 代表为倒计时

h m s 代表为正计时

+ 为增加键 — 为减少键

将计时器调整在所需要的时间内。

注：此项工作在开机前预置，开机后不得擅自变动计时器的预置键，否则计时无效。

3、按涂料腻子产品说明中规定用量的主涂料，腻子涂布在已准备好的试板表面（底涂料之上）后，立即置于风洞内试板架上，试板与气流方向平行放置。此试验机一般可以放置二个试件做平行试验。

4、将试验机电源打开，电源指示灯亮，轴流风机起动，计时器开始计时。

5、轻轻拉动测头螺塞，露出热球，测头红点对准风向，以垂直于风向插入测试孔内，插入深浅一般为试板的中心位置，调节风速控制旋钮，观察风速计指针，使风向调控在3±0.3m/s以内，风干工作始。

6、当计时器到达预置时间后，试验机停止工作，取出试板，目测表面有无裂纹。

注意：整机保险置于电源擦座内（5A）

QKL初期干燥抗裂性试验仪设备仪器：

1. 轴流风机

2. 试验风洞

3. 试板架和风量调节装置

4. 计时器