

KCJ-20轻质隔墙板抗冲击试验装置

产品名称	KCJ-20轻质隔墙板抗冲击试验装置
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天津科安仪器
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

产品详情

一、轻质隔墙板抗冲击试验装置冲击试验方法

本装置根据国标：GB/T23451-2009 和 GB/T30100-2013 的技术要求。加装了电动升降装置，操作更是方便，安全！

- 1、轻质隔墙板抗冲击试验装置试验条板的长度尺寸不应小于 2.4m ；
- 2、取条板三块为一组样本，按图示组装并固定，上下钢管中心间距为板长减去 100mm，即（L-100）mm。板缝用与板材材质相符的砂浆粘结，板与板之间挤紧，接缝处用玻璃纤维布搭接，并用砂浆压实、刮平。
- 3、静置 24h 后将装有 30Kg 重，粒径 2mm 以下细砂的标准砂袋用直径 10mm 左右的绳子固定在其中中心距板面 100mm 的钢环上，使砂袋垂悬状态时的重心位于 L/2 高度处。
- 4、以绳长为半径沿圆弧将砂袋在与板面垂直的平面内拉开，使重心提高 500mm（标尺测量），然后自由摆动下落，冲击设定位置，反复 5 次。
- 5、目测板两面有无贯通裂缝，记录试验结果。结果符合相关要求即为合格。
- 6、试验结果仅适用于所测条板长度尺寸以内的条板。

二、轻质隔墙板吊挂力试验装置吊挂力试验方法（选配）

- 1、取试验条板一块，在板中高 2000mm 处，切深乘以高乘以宽为 50mm × 40mm × 90mm 的孔洞，清残灰后，用水泥水玻璃浆（或其他粘结剂）黏结。吊挂件孔与板面间距为 100mm。静置 24h 后，检查吊挂件安装是否牢固，否则重新安装。

2、将试验条板上下管间距（L-100）mm。

3、通过钢板吊挂件的圆孔，分二级施加荷载，一级加荷 500N，静置 2min。第二级再加 荷 500N。静置 24h，观察吊挂区周围板面有无宽度超过 0.5mm 以上的裂缝，记录试验结果。吊挂区周围板面无宽度超过 0.5mm 以上裂缝且吊挂力符合相关要求即为合格。