STT-910反光膜附着性能测试仪

使 用 说 明 书



浙江光年知新仪器有限公司
浙江省绍兴市越城区陶堰镇
邮编 312000

售后服务/备品备件:

☎ 18072238899
邮箱: gnzxyq@126.com
网址：www.gnzxyq.com

1 产品说明

STT-910反光膜附着性测定器是专为生产、质量监督、工程施工和监理等单位测量反光膜附着性而设计和生产的。本仪器具有结构合理、操作简单、适用性广、测量精度高、测量安全及可靠性好等特点。
STT-910反光膜附着性测定器符合我国反光膜技术标准GB/T16311-2005的要求。
满足JTT 685-2007 反光膜附着性能测试仪的标准要求

2 技术指标

支架顶部与底部高度：400±100mm

钢锤质量：800±4克

钢锤落差：0.2-0.3米

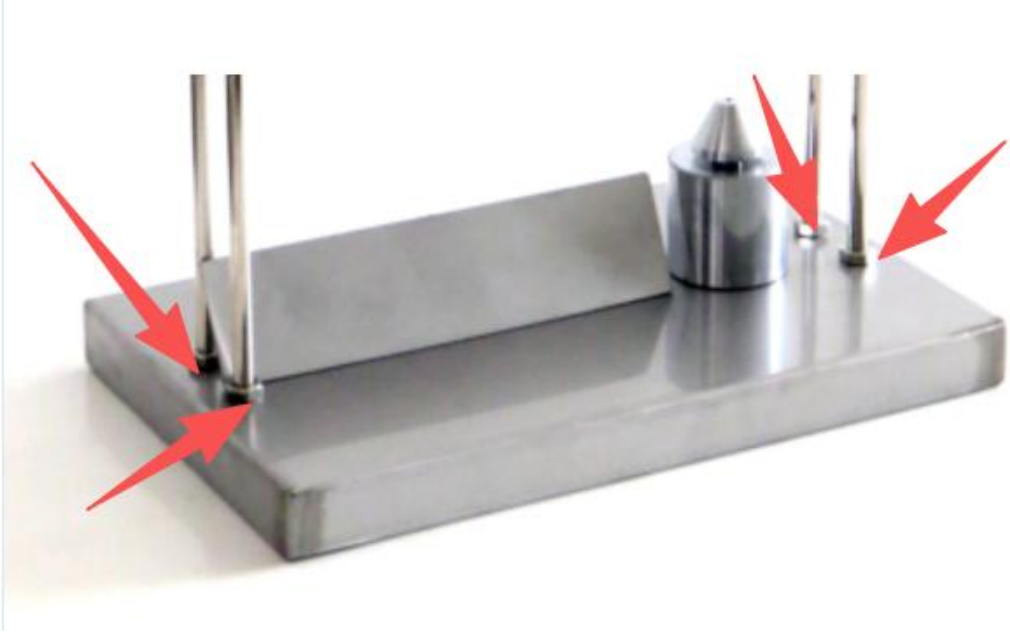
3 结构组成

STT-910反光膜附着性测定器主要由钢锤、钢锤挂钩、反光膜粘贴板、底座和撑杆等组成。

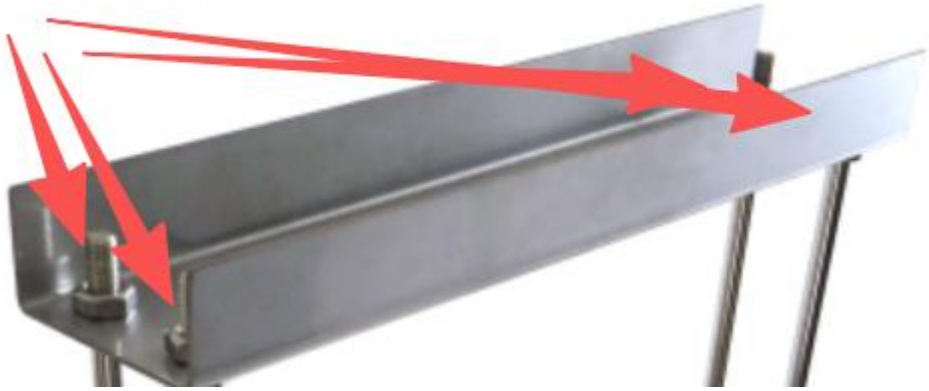
4 安装步骤

设备收到后

1. 然后先将每根撑杆两头各保留一颗螺母。
2. 将撑杆插入底座对应的孔中，利用剩余的螺母将撑杆固定在底座中，暂时不用太锁紧。



3. 将撑杆与上底板固定，调整所有撑杆高度一致，高度在 400±100mm 即可。螺母锁紧固定，安装完毕。



5 试验操作步骤

按20毫米*200毫米尺寸裁剪反光膜试样，将长约100毫米的一端贴在反光膜粘贴板的中央部位，另一端卷成环状，为保险起见可用订书机加强，将反光膜粘贴板贴膜面朝下置于支架槽内，再用钢锤挂钩将钢锤悬挂在反光膜环行端。待稳定后，用秒表测量钢锤悬挂的时间及反光膜的粘贴状况，记录测量时间数据，依据标准评判反光膜的附着性。

测试前试样在温度 23℃ ± 2℃、相对湿度(50 ± 10)%的环境下放置 24h。

测试时试样置于支架顶部，贴有反光膜的一面朝下，反光膜于支架顶部的方孔处下垂。测试示意图见图 A.2 所示。

将吊锤与反光膜自由端连接，吊锤与试样板面垂直静置。使用时间间隔测量仪开始计时，5min 后，卸去吊锤，取下试样，用长度测量工具测量铝合金底板上反光膜被剥离的长度 L。

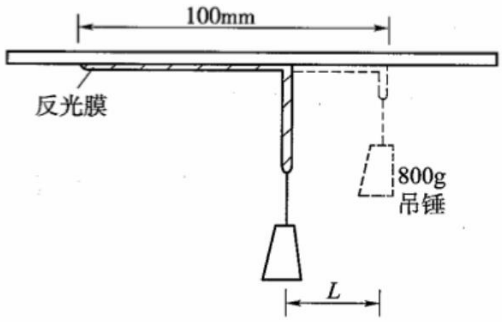


图 A.2 测试示意图

6 注意事项

为了保障测量结果的准确度，在测量前应尽量做好反光膜试样的准备工作，贴好反光膜。

为了确保测量结果可靠，钢锤的垂挂应均衡平稳。

本仪器知识产权归本公司所有，严禁仿制，否则，本公司将终止履行相关维修义务，并保留法律追究的权利。

7 贮存条件

本仪器及其附件应存放在干燥、清洁、无易燃、易腐蚀物品的环境条件下。