

彻底干燥试验仪

EN ISO, ISO

目的和应用

这种仪器按照ISO 9117和EN29117标准用于测试油漆、清漆和其它涂层的干燥程度。

测试原理

蒙有尼龙纤维的冲头加载一定重量降落在涂层表面若干时间，然后转向90°，对涂层的影响可在提起冲头后检查出来。

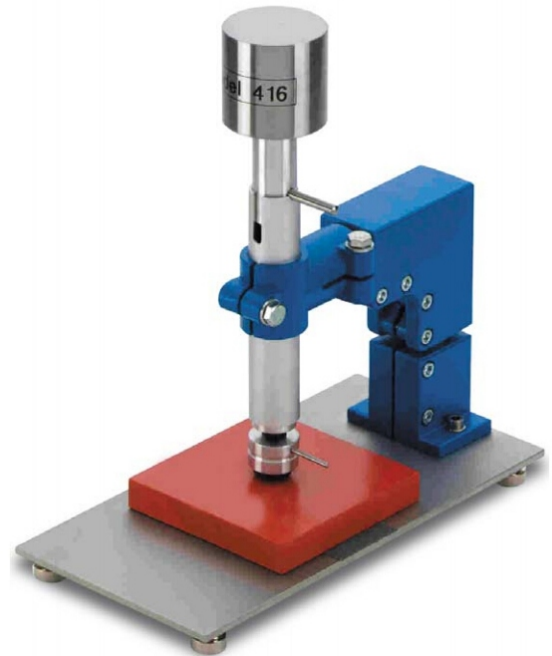
设计和功能

这种测试仪器由一个试样台和一个用于引导垂直加载的支架组成。

一个测试冲头通过一个球窝连接器(一共重1500克)连接到加载重物上。一块橡皮薄片(硬度50 IRHD, 符合ISO 48标准)粘在测试头的前端，而且一张单股尼龙纤维(直径0.12mm, 尺寸100X100mm)通过O形环固定连接在测试头上。每次测试新的样品时都需要更换测试头上的尼龙纤维更换一块全新的。

测试仪器在使用前必须调好水平，因此随机提供一个水平仪，把它放在试样台上就可通过可调脚调节仪器至水平。

在一定的干燥时间后，测试头降低放在试件上，尼龙纤维会压在测试表面。在10秒后将测试头转90°，过2秒后再提起。如果在测试表面观测不到印记或破坏，则干燥程度已够。否则必须在一个合适时间后重复测试过程(请参考标准)。



技术数据

尺寸：长：约150 mm
宽：约 300 mm
高：约 305 mm
净重： 大约 4.5 kg

订货指南

订货号	产品描述
0185. 01. 31	416型彻底干燥试验仪 供货范围包括： -水平仪 -100片尼龙纤维(100100 mm)