

塑料振动试验，塑料地板检测

产品名称	塑料振动试验，塑料地板检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

塑料振动试验，塑料地板检测

试件采用长度约为600mm 的管道3根及三通、内螺纹接头、管帽。 按要求将管道与管件粘接组合，在温度为 (20 ± 5) 的环境下按规定的试验固化时间进行固化后，将三通的两个支管固定在振动装置上，另一个支管的末端用产品设计安装手册中规定的管托支撑，并悬挂0.5kg的重锤，试验布置如图2所示。以30Hz频率，2mm振幅水平振动试件120h后，检查试件的磨损情况。本项试验后按5.4.1的规定进行水压强度试验，判断试验结果是否符合4.11的规定。

振动试验是仿真产品在运输、安装及使用环境中所遭遇到的各种振动环境影响，本试验是模拟产品在运输、安装及使用环境下所遭遇到的各种振动环境影响，用来确定产品是否能承受各种环境振动的能力。

振动试验是评定元器件、零部件及整机在预期的运输及使用环境中的抵抗能力。

常用振动方式可分为正弦振动及随机振动两种。正弦振动是实验室中经常采用的试验方法，以模拟旋转、脉动、震荡(在船舶、飞机、车辆、空间飞行器上所出现的)所产生的振动以及产品结构共振频率分析和共振点驻留验证为主，其又分为扫频振动和定频振动两种，其严苛程度取决于频率范围、振幅值、试验持续时间。随机振动则以模拟产品整体性结构耐震强度评估以及在包装状态下的运送环境，其严苛程度取决于频率范围、GRMS、试验持续时间和轴向。

振动又分为正弦振动、随机振动、复合振动、扫描振动、定频振动。描述振动的主要参数有:振幅、速度、加速度。

振动试验包括响应测量、动态特性参量测定、载荷识别以及振动环境试验等内容。