

汽车及零部件检测中心，高低温环境试验机构

产品名称	汽车及零部件检测中心，高低温环境试验机构
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

汽车及零部件检测中心，高低温环境试验机构

湿热试验的作用机制

湿热试验是抗弯刚度和环境湿度地应力二种环境应力综合性功效的验证试验，湿热试验的常见环境效应一般是由商品表面返潮和容积返潮二种状况导致。

表层返潮便是产品表面滞留了比较多的水蒸汽，使其造成凝固，这便是湿热环境中常用的吸附现象，湿热试验中包括温度湿度二种环境应力，当温度是上升的过程当中，因为产品表面的热惯性滞后于温度的速度，进而在商品表面出现凝露现象状况，这种情况都是吸附的一种形式。

容积返潮一般是由湿热试验里的蔓延消化吸收状况所形成的。是指水蒸汽从浓度高的地区向浓度值低地区内部结构蔓延，从而使得商品内部结构返潮，并可能被产品自身原材料吸收全过程。

湿热试验中还存在着一种光合作用的物理变化，这种情况一般发生在具备内腔的密封性商品，当环境里环境温度调节发生改变，内腔内外

工作压力也会跟着更改，造成蒸汽的里外流动性，甚至会出现容积返潮的情况。