

氙灯耐气候试验箱

产品名称	氙灯耐气候试验箱
公司名称	爱义信工业科技（山东）有限责任公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:爱义信 型号:THX-500 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区舜兴路988号（济南新材料产业园2号楼）306
联系电话	0531-88073575 13153112757

产品详情

用途

本产品是以氙弧灯为光源，模拟和强化耐候性加速老化的实验设备，以快速获得近大气老化的实验结果，用来评价材料的耐候性。耐候试验是科研生产过程中筛选配方优化产品组成的重要手段，也是产品标准均要求做耐候性试验。

造成材料老化的主要因素是阳光和潮湿。耐候试验箱可以模拟由阳光、雨水和露水造成的危害。耐候试验箱利用氙灯模拟阳光照射效果。利用冷凝湿气模拟雨水和露水，被测试材料放置在一定温度下的光照和潮气交替的循环程序中进行测试，用数天或数周的时间即可重现户外数月乃至数年出现的危害。人工加速老化试验数据可以帮助选择新材料，改造现有材料，以及评价配方的变化是如何影响产品的耐久性的。

执行与满足标准

GB/T16422.2

JJF 1525-2015

GME 60292

ISO 105-B02-B06

SAE J1885 J1960

AATCC TM16 TM169

ASTM G151 G155 D6695

技术参数

产品型号	THX-500
氙灯寿命	2000小时
氙灯辐射强度	60-180W/m
氙灯功率	4.5KW (水冷型全太阳能光谱长弧氙灯)
触发器功率	4.5KW (工作电压交流220V)
试验黑板温度	63 ± 3 (可到100)
湿度范围	50~90%RH
样品架温度均匀度	2
试样旋转篮转速	2r ± 1/min , 转盘直径 580
弧中心至试样距离	290mm (有效暴晒面积6400cm)
工作室尺寸	800*800*800mm/700*400*500mm
喷水压力	0.1~0.2Mpa可调 , 240ml/min
喷水时间	1~99小时可设定
样品架尺寸	75*150mm
电源	380V
功率	13KW