

DRK648 臭氧老化箱



臭氧老化试验箱可用于橡胶类制品如硫化橡胶，热塑性橡胶，电缆绝缘护套等产品，在静态拉伸或连续的动态拉伸变形下，或在间断的动态拉伸与静态拉伸交替的变形下，暴露于密闭无光照的含有恒定臭氧浓度的空气和恒温的试验箱中，按预定时间对试样进行检测，从试样表面发生的龟裂或其它性能的变化程度，以评定橡胶的耐臭氧老化性能。选用优质材料，使用国内加工设备加工成型，外壳表面进行喷塑处理，美观，平整。颜色搭配协调，线条流畅。内胆选用进口优质不锈钢板制作。室内的样品架，夹具和导管等附件都采用不易被臭氧分解，和影响臭氧浓度的不锈钢等材料制成。样品架可以 360 度旋转。

技术参数:

- 1、本试验设备禁止：易燃、爆炸、易挥发性物质试样的试验及储存；腐蚀性物质试样的试验及储存；生物试样的试验或储存；强电磁发射源试样的试验及储存。
- 2、工作室尺寸：宽×深×高 500*500*600mm
- 3、外箱尺寸：宽×深×高 950*1000*1710mm
- 4、总功率：5.5KW
- 5、温度范围：RT+10℃ ~ +70℃
- 6、温度偏差：≤±2.0℃

- 7、温度波动度: $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 8、臭氧浓度: 500pphm
- 9、臭氧浓度偏差: 10%pphm
- 10、湿度范围: 30%-98%
- 11、湿度偏差: 2.0°C 和 3.0°C
- 12、电源电压: AC380V/50HZ
- 13、臭氧样架: 静 (动) 态拉伸试验样架
- 14、旋转转速: 0.1 ~ 2 转/min
- 15、旋转支架: 360 度旋转样品架速度可调
- 16、升降温速率: 平均升温速度为 $3^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (空载时)

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。