

# 水冷型氙灯耐气候老化箱型号

产品名称	水冷型氙灯耐气候老化箱型号
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道后瑞社区凯成路2号后瑞第三工业区A栋402
联系电话	075526066180 18124189141

## 产品详情

水冷型氙灯老化试验是一种模拟自然老化试验的人工加速老化试验，是模拟材料或产品在现实使用条件中涉及到的太阳光、雨水、露水等气候因素对产品产生老化的情况进行相应条件加强实验的过程。当然实验的强度要比实际户外的强度要大很多，以缩短测试时间，可以通过短时间的测试了解产品使用多少年后的老化情况，水冷型氙灯耐气候老化箱型号。氙灯老化试验是在实验室中进行的，水冷型氙灯耐气候老化箱型号。因为要模拟太阳光辐照，这就涉及到实验室光源的选择。目前，实验室光源主要有碳弧灯、金属卤素灯，水冷型氙灯耐气候老化箱型号、荧光紫外灯、氙灯等。下图比较了太阳光及这几种实验室光源的光谱，可见，氙灯可以更贴切的模拟太阳光，是目前模拟性好的一种人工光源，这也是氙灯老化试验之所以成为高分子材料耐候性评价常用测试评价方法的原因。水冷型氙灯老化箱采用数控机床加工，操作简便。水冷型氙灯耐气候老化箱型号

水冷型氙灯老化试验箱具有光照、淋雨、湿度、凝露等环境因素，而且可以单独调整，采用氙灯作光源，具有与太阳光近似的光谱分布，因此以氙灯光模拟太阳光。同时氙灯老化试验箱具有温度和湿度较宽的调节范围供调节，淋雨采取单独循环系统，因此在必要时，可以在淋雨的供水源处加入有害气体物质。为了避免危险或造成不良后果，应注意下列安全操作事项：1.在操作当中，除非有必要，请不要打开箱门，否则可能会导致不良后果。

箱门内侧仍然保持高温会造成烫伤。2.请注意试验箱须安全确实接地，以免产生静电感应。3.为提供设备测试品以及操作者的安全保护，请定期检查水压控制器，以及循环水箱水位。4.正确装置湿球的测试布，才能保证相对的湿度。5.不能与易炸裂、易燃性及高腐蚀性物质做测试。青海汽车构件水冷型氙灯老化箱水冷型氙灯老化箱采用镍铬合金材质的电热加热管，使用寿命长，升温快速，提高实验效率。

水冷型氙灯老化试验箱是一种综合气候试验装置，除进行其气候老化试验外，还可进行高分子材料的耐光性的测试，即高分子材料暴露于模拟透过玻璃的日光光谱的人造光源下来评价材料耐光性能。随着气候老化箱技术不断的创新，控制手段越来越先进和高科技，其控制系统越来越趋向于精密和规范化，所以在其控制系统越来越精密的时候操作起来就需要注意一些问题，按照正确的流程操作气候老化箱非常的有必要。可免除机器因为人操作不当而产生故障，正确的保养方法可延长机器寿命。

水冷型氙灯老化试验箱可模拟自然气候中的紫外线、雨淋、高温、高湿、凝露、黑暗等环境条件，通过重现这些条件，合并成一个循环，并让它自动执行完成循环次数，其设备的灯管尤为重要；但您知道氙灯老化试验箱所使用的灯管与紫外线荧光灯管有什么其他特别之处吗？紫外线荧光灯与氙灯老化试验箱所使用氙灯区别在于功率是受限制的，紫外线荧光灯一般都做成5~100W。而氙灯功率可以从1万W到几十万W。氙灯的工作温度很高，只靠自然冷却不行，需要强迫冷却，或者用风冷，或者用水冷。所以市场上有风冷型氙灯光老化实验箱氙灯灯管，也有水冷型氙灯灯管。水冷型氙灯老化箱可以随时随地移动到任何地方，机台有脚轮。

水冷型氙灯老化试验箱简介：又名：氙灯老化箱，采用能模拟全阳光光谱的氙灯灯来再现不同环境下存在的破坏性光波，可以为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速试验。可用于新材料的选择、改进现有材料或评估材料组成变化后耐用性的变化试验，可以很好的模拟在不同环境条件下，材料暴露在阳光下所产生的变化。氙灯老化试验箱用途：氙灯老化试验箱采用能模拟全阳光光谱的氙弧灯来再现不同环境下存在的破坏性光波：1.可以为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速试验。2.可用于新材料的选择、改进现有材料或评估材料组成变化后耐用性的变化试验。3.可以很好的模拟在不同环境条件下，材料暴露在阳光下所产生的变化。水冷型氙灯老化箱采用进口小型可编

程控制器和数显温度控制仪，可加强操作便捷度和试验精度。南宁水冷型氙灯老化试验箱

水冷型氙灯老化箱外包装为合金钢板，磷化处理静电粉末喷涂解决(色调为电脑上白)。水冷型氙灯耐气候老化箱型号

水冷型氙灯耐光照老化试验箱是一种综合气候试验装置，除进行其气候老化试验外，还可进行高分子材料的耐光性的测试，即高分子材料暴露于模拟透过玻璃的日光光谱的人造光源下来评价材料耐光性能。从光能、温度、降雨或凝露、湿度这几种主要气候因素进行模拟和强化的试验；采用模拟全阳光光谱的氙弧灯来再现不同环境下存在的破坏性光波；可用于新材料的选择、改进现有材料或评估材料组成变化后耐用性的变化等试验。通过将被测材料暴露于受控高温下光照与水份的交变回圈中，对材料进行测试.它用氙灯灯管模拟阳光的辐射作用，用凝结水和喷水来类比露水和雨水本仪器只需要几天或几个星期的时间，就可以再现在室外需要几个月甚至几年的时间才会发生的环境中的工况或各零件部件的老化等试验室损伤，其中包括褪色、颜色变化、破裂、裂纹、起皱、起泡、脆化、强度降低、氧化等。水冷型氙灯耐气候老化箱型号