

# 非电空调运行24年 性能完好如初



湖南友谊商店



远大非电空调主机

1992年，远大在发明非电空调之初就宣称使用寿命20年，遭到不少人嘲讽。在普遍的认知中，非电空调因溴化锂具有腐蚀性，使用寿命超不过8年。

1992年6月，湖南友谊商店总经理亲自与远大总裁订购了两台非电空调，24年来一直在保障友谊商店6万平米建筑夏季制冷和冬季采暖。

2017年，国家制冷行业最高检测机构——合肥通用机电产品检测院对这两台空调进行了全面性能测试。《检查报告》显示：机组运行稳定，制冷量达到额定值的96%以上。

**合肥通用机电产品检测院有限公司**  
Hefei General Machinery & Electrical Products Inspection Institute  
国家压缩机制冷设备质量监督检验中心  
National Quality Supervision and Inspection Centre of Compressor and Refrigerator Products

**检查报告**  
Inspection Report

№ 2017LKI181 共 10 页 第 1 页 Page 1 of 10 pages

检查对象 inspection object	直燃式溴化锂冷温水机组	型号规格 model	ZKX100II
		商标 trademark	远大
委托单位 client	远大空调有限公司	检查类别 inspection type	委托检查
生产单位 manufacturer	远大空调有限公司	样品地点 location of sample	长沙市芙蓉区五一大道368号
使用单位 user	湖南友谊阿波罗商业股份有限公司友谊商店	检查日期 date of reconnaissance	2017年08月22日
原样品编号 serial number of original sample	93003	样品编号 sample number	2017 冷字3821
检查依据 inspection basis	GMP101-00-2007《产品质量鉴定检查实施规则》，GB/T 18362-2008《直燃型溴化锂吸收式冷（温）水机组》，2017LKI181《检查委托书》及附件《直燃型溴化锂吸收式冷（温）水机组（老用户空调机组）现场测试大纲》。		
检查项目 inspection items	对安装在湖南友谊阿波罗商业股份有限公司友谊商店已使用24年的远大直燃式溴化锂冷温水机组中央空调系统进行在役跟踪检查。 检测项目：制冷量、燃气消耗量、电力消耗量、性能系数。		
检查结论 inspection conclusion	经我院跟踪检查其在役运行性能及质量检验，均符合GMP101-00-2007《产品质量鉴定检查实施规则》的规定，机组已使用超过二十四年，至今能够正常、稳定运行。机组名义制冷工况下的制冷量达到了铭牌示值的96%以上。		
备注 remarks	铭牌所示生产单位为“长沙远大空调实业公司”现刻已更名为“远大空调有限公司”。		

签发日期：2017年8月25日  
Date of issue:

批准：王博  
Approver:

审核：[Signature]  
Reviewer:

主检：[Signature]  
Chief inspector:

TR01-510B5-01-2013