



中华人民共和国国家标准

GB 7287.5—87

红外辐射加热器 耐冷热交替性能试验方法

Testing method for bearing cold and hot
alternation change of infrared heater

1987-02-21 发布

1987-12-01 实施

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

UDC 621.365:535
-15:620.1

GB 7287.5—87

红外辐射加热器 耐冷热交变性能试验方法

Testing method for bearing cold and hot
alternation change of infrared heater

本标准适用于检验电热式红外辐射加热器（以下简称加热器）的耐冷热交变性能。

1 试样

取符合有关产品标准规定的整件加热器作为试样。

2 试验设备

2.1 试验箱

试验箱为金属结构，应具有隔热性能。

2.2 试样夹持器

试样夹持器应固定装在试验箱内。

2.3 调压变压器

其工作性能应符合有关产品标准的规定，并满足3.1条的要求。

2.4 喷雾风机

其工作性能应满足3.2条的要求。

2.5 风速仪

灵敏度不低于0.2m/s，最大量程为15m/s。

2.6 放大镜

放大倍数4~5倍。

2.7 试验装置示意图：