

中华人民共和国国家标准

GB 4654—84

碳化硅、锆英砂 陶瓷类红外辐射加热器通用技术条件

The general technical specifications on silicon
carbide and zircon ceramic infrared heater

1984-08-20发布

1985-05-01实施

国家标准局 批准

碳化硅、锆英砂 陶瓷类红外辐射加热器通用技术条件

The general technical specifications on silicon
carbide and zircon ceramic infrared heater

本标准适用于以碳化硅、锆英砂陶瓷为基体的电热式红外辐射加热器（以下简称加热器）。
加热器作为节能型产品，已广泛应用于工业、农业等部门600℃温度以下的加热设备上。

1 型式、规格及基本参数

1.1 型式结构

加热器型式一般分为板状、管状、灯状。
其典型产品主要结构示意图列于图1~3：

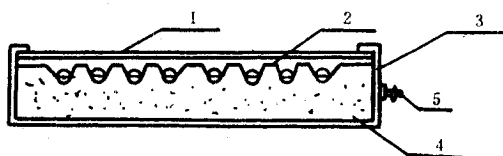


图1 板状加热器

1—辐射板基体；2—电热丝；3—框架；4—保温材料；5—接线柱

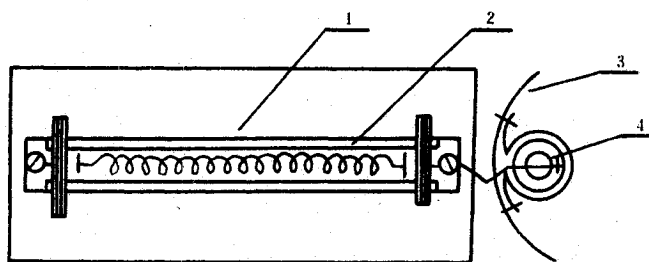


图2 管状加热器

1—辐射管基体；2—电热丝；3—反射罩；4—接线柱