

“fast” 型高性能红外辐射器 使用说明/建议

“fast” 版FS辐射器用于现代机械设备，预热时间显著减少，可达成以下效果：

- 1、加热丝设计的常规操作温度接近900°C高温（而不是850°C）
- 2、工作电压为200V

由于加热丝的结构改进，辐射器可以长期在200V电压下持续工作,不会出现显著的寿命衰减。用高于200V电压（典型的是220 V/230 V/240 V）升温可以减少预热时间，然而，必须短时间内降回正常工作电压（一般是10-15秒），目的是为了避免对使用寿命产生负面影响。如果从“待机”状态开始升温，那么“过压”必须在5到10秒后恢复到正常工作电压。

小结：

“fast” 型红外辐射器设计可持续工作电压为200 V，在“过压”状态下可实现更快速预热，建议在220V/230V/240V电压下操作时进行控制调节。实际工作电压值需从控制系统读取。