

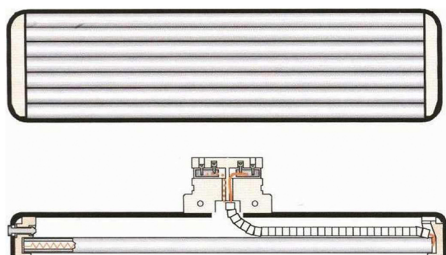
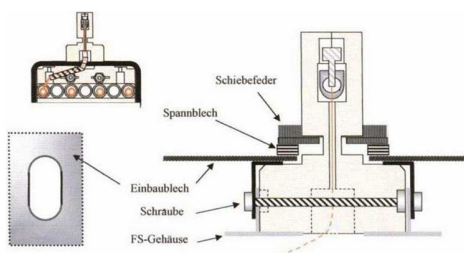
高性能红外辐射器FS*FSK的HM柱式安装方式



- 中波石英红外辐射器具备预热时间短的特性
- 另一种利用（辐射器）中心位置进行系统安装的方式，装配成本低且易于更换
- 优点：易于安装、试机、维护和启动运行
- 金属反射罩减少对流损失，提高了红外辐射输出
- 标准型号：230V电压，水平安装
- 可采用现代自动化系统控制，由于热惯性低，辐射器对功率调节反应迅速直观（因热导率低，辐射器可即时响应功率变化）
- FS"FAST"版辐射器被开发适用于现代设备，在预热期间利用“过压”技术，使预热时间缩短大约20%
- FS系列石英辐射器有两种尺寸,FS (248x63x25 mm)和FSK (124x63x25mm)，及多个功率可供选择

图示为石英辐射器和陶瓷辐射器的升温时间对比。

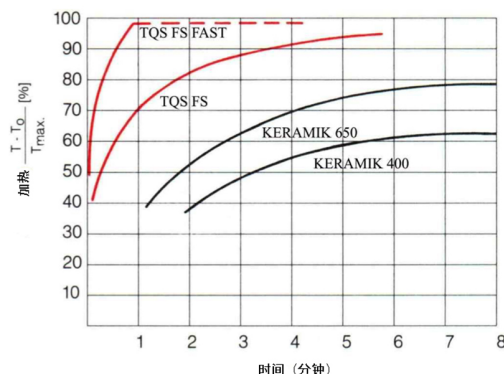
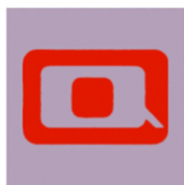
配备反射罩的两种不同功率400W和650W陶瓷辐射器，与FS辐射器进行比较。升温时间因不同操作功率而异，所有辐射器的操作电压为230V。FS“FAST”版辐射器在过压30秒后恢复正常电压。



对于具有不同红外吸收光谱的材料，例如：塑料材料，油漆（特别是水溶性漆）等等，FS辐射器都会是非常好的选择。



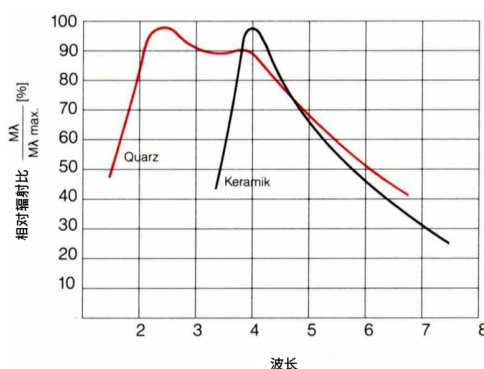
Technical
Quartz
Solutions



现代设备需要达到更高的生产速度：通过低功耗待机，降低能耗并缩短材料的加热时间。FS石英辐射器可以满足以上需求。

FS系列辐射器采用HM安装方式适应了大量不同类型客户的安装需求。利用辐射器中心位置进行安装十分牢靠，同时使得安装和拆卸都简单快捷。

下图是石英辐射器与陶瓷辐射器的辐射功率曲线分布对比。



内容更新，恕不另行通知。

广东永固电热科技有限公司
公司地址：广东省汕头市保税区B12-5
地块办公大楼二楼
服务电话：0754-88178823
传真号码：0754-88488860
公司网站：www.tqs-quartz.com.cn