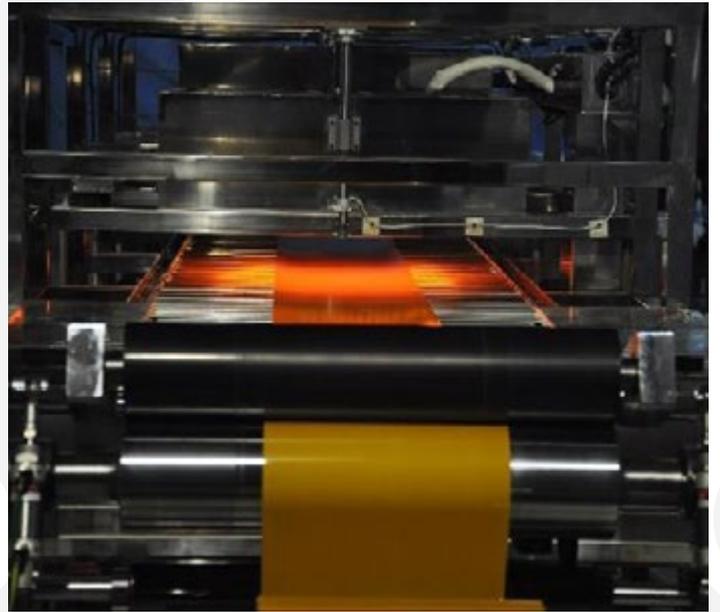




## 海利斯石英 红外技术中心

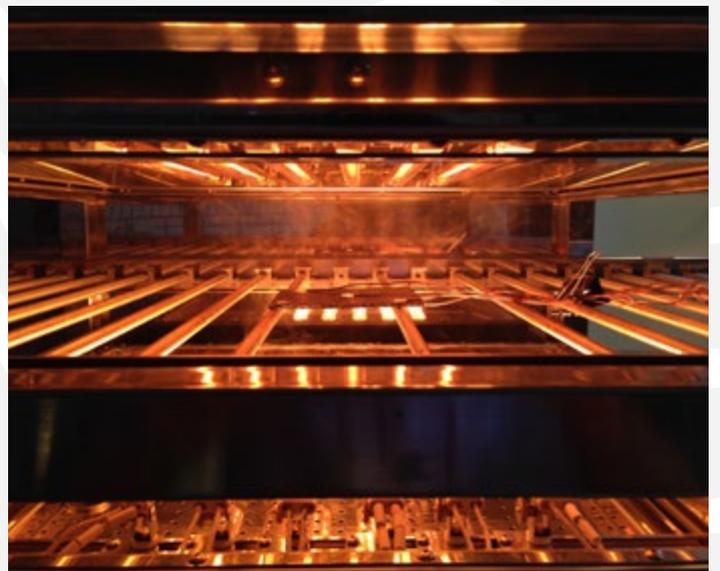
超过70年的行业经验、先进的技术和在工业领域中专业的技能、与客户共同协作，**海利斯石英为客户需求制定综合的解决方案。**

为了满足客户需求，测试不同类型的材料和提供最佳的解决方案，**海利斯石英专门设立了红外线技术中心，配有高尖端的测试设备，以便检测所有材料在红外辐射下的状态。**



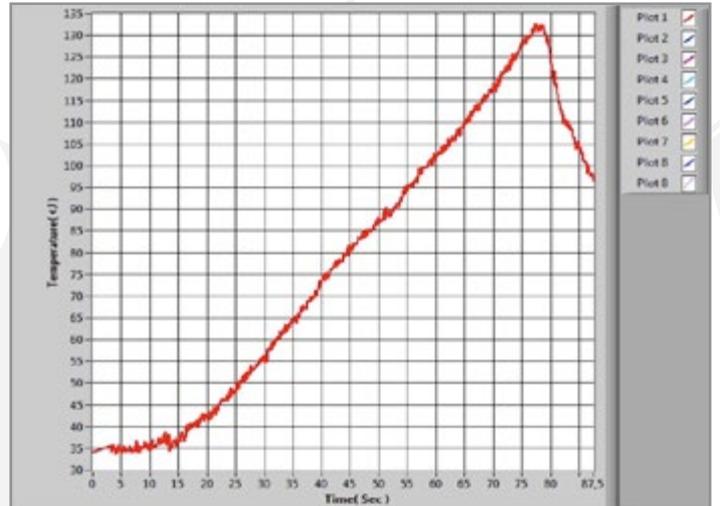
**海利斯石英致力于红外石英辐射器（短波，中波和快中波）逾70年，为工业加热工艺提供红外辐射加热系统和模块。**

- ✓ 海利斯石英实验室配有络筒机和复卷机，最高速度为30m/min，因此可测试例如：塑料薄膜和金属卷材等材料，并分析材料被红外辐射加热后的状态。
- ✓ 对于其它更多种类的材料，例如皮革，纺织品等，实验室还配有最高传送速度为25m/min的传送装置。
- ✓ 为了模拟客户实际应用的环境，实验室可进行静态和动态的测试操作。





- ✓ 测试过程有三段不同的加热段，可以调整辐射器与被加热物体之间距离。
- ✓ 测试设备配有软件程序，通过图表可以展示被加热物体经过辐射加热后能量分布和温度曲线等测试信息。实验过程中的温度由8组温度计和一组光学感温棒进行精准测量。



多学科技术经验的积累，与客户真诚的沟通和多学科技术信息的共享：海利斯石英专业的技术中心可为客户提供准确的信息：

- 相对传统加热，**红外辐射加热的优势**；
- **每种材料可吸收的红外辐射波长**；
- **红外辐射线如何作用在材料上**；
- **红外辐射加热系统在现有生产线上如何添加和调整**；
- **红外技术如何优化生产效率**。



**Italy**  
**Helios Italquartz S.r.l.**  
Via delle Industrie 103/A 20040  
Cambiago - Milano - Italia  
+39 02 95 34 93 18  
italy@heliosquartz.com

**China**  
**Shenyang Helios Tech. Co. Ltd**  
Building A, 1506 Midland Tower.  
No. 208 Changjiang S. St. Huanggu  
District, Shenyang, China  
+86 024-31632308  
china@heliosquartz.com

**Switzerland**  
**Helios Quartz Group SA**  
Via Roncaglia 20  
6883 - Novazzano - Svizzera  
+41 (0) 91923355/6  
swiss@heliosquartz.com

**Asia**  
**Helios Quartz Asia Ltd.**  
11 A, Yue on Commercial Building  
335-387 Lockhart Road Wanchai,  
HongKong  
+86 (132) 38830625  
asia@heliosquartz.com

**USA**  
**Helios Quartz America Inc.**  
8444 W. Central Ave., # 2 Sylvania,  
OH 43560 USA  
+1 (419) 882-3377  
america@heliosquartz.com

**Turkey**  
**Helios Quartz Turkey**  
Mimaroba Mh. Mustafa Kemal  
Bulvarı. Colorist A Blok. Kat 3 D.50  
Istanbul  
+90 8502281908  
turkey@heliosquartz.com