



Kerfa®



Always hot



制造工业炉的
Kerfa® 系统产品

Kerfa® 公司服务范围

德国 Kerfa® 公司为电加热炉和煤气加热炉根据用户要求开发特殊的产品。

Kerfa® 公司这些产品可以为用户和各种项目提供真空成型隔热元件及电阻加热产品。

用电加热炉的 Kerfa® SAVAC® 加热系统

用煤气加热炉及电加热炉的 Kerfa® SAVAC® 隔热系统

Kerfa® SHS (特殊加热系统)

Kerfa® Flex 紧急情况服务

Kerfa® 服务范围及零部件



隔热半壳	隔热板	隔热管	特殊隔热配件
开发并设计	服务	铁铬铝 (FeCrAl) 和 铬镍 (CrNi) 电阻丝	零部件及消耗材料
„蜡烛形“的加热套	在陶瓷管上安装的圆形的加热元件	波形加热元件 / 圆形的加热元件	加热套
加热半壳 (电阻丝内注)	加热管 (电阻丝内注)	波形加热板 (陶瓷固定钉)	波形加热组件 (钢材钉)



Kerfa® SAVAC®

用于电加热炉的加热系统

Kerfa® SAVAC®

用于煤气加热炉及电加热炉的隔热系统

Kerfa® SHS

(特殊加热系统)

Kerfa® Flex

紧急情况服务

Kerfa®

服务范围及零部件

使用范围

- 工业炉、实验炉
- 熔炉与保温炉
- 热处理设备
- 生产保护气体装置
- 加热装置与设备

产品

- 用煤气加热炉的真空型 Kerfa® SAVAC® 隔热系统
- 用电加热炉的真空型 Kerfa® SAVAC® 隔热系统
- Kerfa® SAVAC® 电阻加热系统、内铸的
- Kerfa® SAVAC® 电阻加热系统、前悬挂的
- 标准 Kerfa® 加热元件
- 不标准的加热系统
- 加热设备各种辅助设备
- 配件

服务范围

- 按照用户要求生产
- 可行性研究
- 炉子设计中技术咨询
- 全球各地安装炉子
- 全部完成炉子内衬安装
- 对现有炉子的内衬进行现代化组装更新

详细技术要求

真空型成型组件

- Kerfa® 特殊设计保证质量稳定与长寿命，允许真空的条件下
- Kerfa® 密封条能更好的阻隔热量损失
- Kerfa® SAVAC® 纤维材料的低蓄热与低热导率
- SAVAC® 产品在使用中热收缩很少，急冷急热也能稳定工作
- Kerfa® SAVAC® 隔热系统的隔热能力极高
- 通过使用 Kerfa® 陶瓷罐可靠地固定 Kerfa® SAVAC® 隔热系统
- 高温中外形变化小
- 更换加热组件实现迅速而简便
- 升降温速度快

加热电阻丝

- 炉罩前悬挂的与固定的 Kerfa® 波形加热元件
- 加热元件能带特殊固定安全钩
- 空心嵌入的、前开式的 Kerfa® 加热元件
- Kerfa® 电阻丝的功率因数强
- 高温准确性

温度范围

Kerfa® SAVAC® 隔热系统：最高 1.600°C
 Kerfa® 加热电阻丝：最高 1.400°C

德国 Kerfa® 公司非常注重长期合作关系，用户的希望和要求为主。请看我司网页：
www.kerfa.cn.

请您介绍贵方的具体需求，我们就会提给您一种“量身订做的”“报价而建议”。
 请随时和我们联系。

Kerfa® – Made in Germany – used world wide



www.kerfa.cn

Kerfa GmbH
 An der Kohlenbahn 30
 58135 Hagen
 德国
 电话: +49 2331 94 61-0
 传真: +49 2331 94 61-49
info@kerfa.com
www.kerfa.cn