

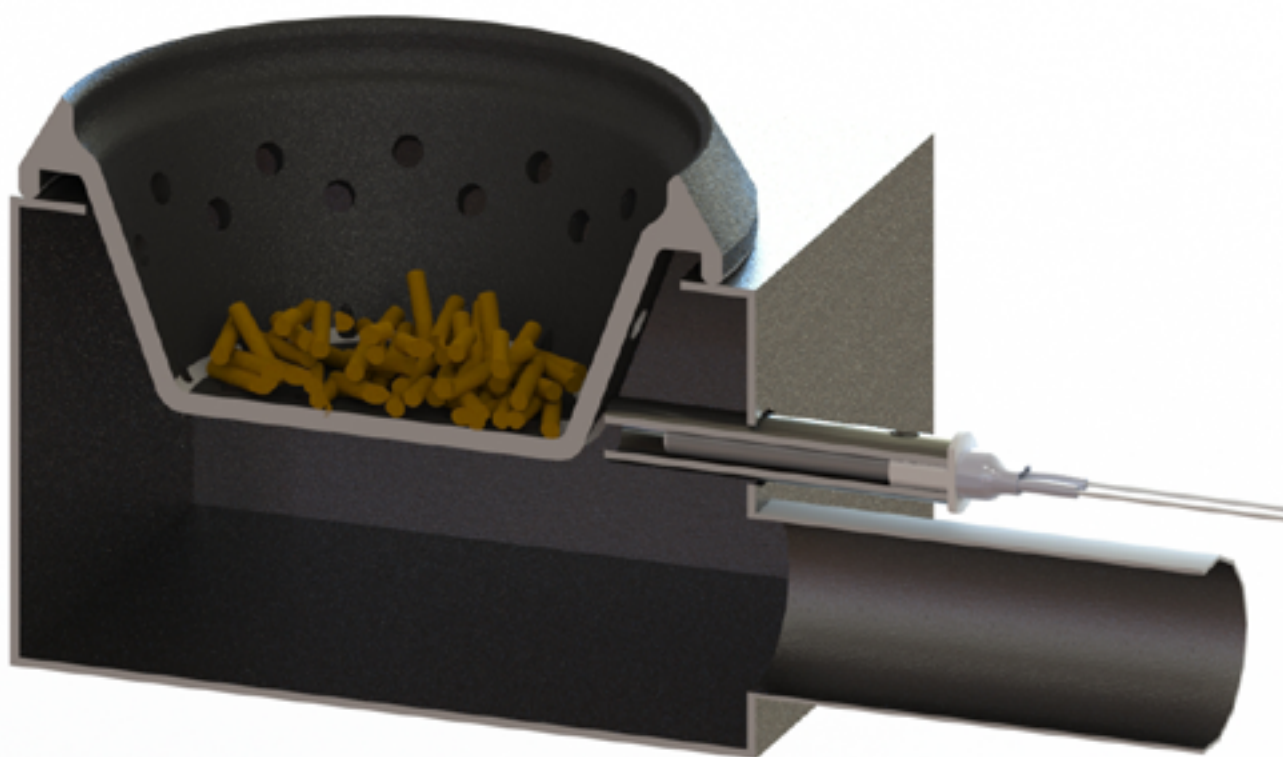


PSx

生物质颗粒点火器

FKK

氧化铝瓷器 高温点火加热管



生物质和木颗粒 点火的创新



FKK Corporation Eco solution

点火速度快



PSx陶瓷加热管的点火时间实现了60至90秒（300 W型）。这是燃烧木屑，木片和其他生物质能燃料最有效的点火装置。

寿命长

150,000个周期过去了

卓越的耐用性可以减少维护次数。这种类型的陶瓷加热管已通过150,000次循环测试，替换标准为10年。

减少排放



高达950至1000°C的表面温度可以实现高温燃烧，并更有效地燃烧残渣，减少有害物质排放。

原创技术

Since 80's

FKK拥有制造陶瓷加热管的悠久历史和经验。日本的石油加热器的生产开始于二十世纪八十年代，现在正在向世界主要的颗粒炉/锅炉制造商供货。

日本制造



所有型号PSx氧化铝陶瓷加热管均100%都在日本制造。PSx系列点火加热器已获德国莱茵TUV认证机构认证。

广泛的产品范围

30种以上型号

现在有30多个变体，并且可以根据您对接线和陶瓷法兰的要求轻松地进行定制。

Biomass hot surface ignition

生物质颗粒燃料和油专用陶瓷加热管



- 1 50秒升至1000° C
- 2 寿命长
- 3 日本制造

介绍PSx系列陶瓷生物质点火器系列，这是固体燃料点火技术的进步。

FKK公司专门从事陶瓷热面点火器，在与客户密切合作，为创新电器制造商开发定制解决方案方面拥有多年经验。我们是许多生物质/颗粒燃料炉、燃烧器和锅炉制造商信赖的热面点火器产品供应商。

这些先进的点火器对于点燃木质颗粒和生物质燃烧器来说是最好的。它们只使用热风机和点火鼓风机所需能量的一小部分，并能点燃所有燃料类型。是木质颗粒、木屑、原木、玉米、玉米等的理想选择。

由于温度相当高，大约是传统金属护套产品的两倍，点火时间可缩短至60秒。这使得它们在使用上明显更经济。

我们所有的产品都可以定制，匹配适合您的设备。

陶瓷点火器的优点

- 点火时间为60~90秒
- 寿命长（几乎不老化）
- 经过150,000次循环测试，40年的市场反馈和改进
- 与传统的点火器相比，能耗只有一小部分
- 由于点火阶段短，减少电器颗粒物的排放
- 易于安装和改造
- 适用于任何内径≥18mm的钢管
- 稳态温度为1000° C
- 即使在鼓风机故障时也不会过热
- 有100V / 120V / 230V交流电可供选择
- 完全电绝缘，没有暴露的电触点
- 不受氧化和腐蚀的影响
- 可点燃木质颗粒、木屑、劈开的原木、秸秆和其他生物质。
- 符合RoHS、REACH、CE法规
- 可进行UL认证的布线（200至500° C耐热导线）

Systems

- 木质颗粒炉
- 木质颗粒锅炉
- 木质颗粒燃烧器
- 木质颗粒烧烤/烤炉
- 木屑燃烧器
- 秸秆燃烧器
- 其他生物质燃烧器

规格

- 德国莱茵TUV：EN 60335
- 德国莱茵TUV：RoHS



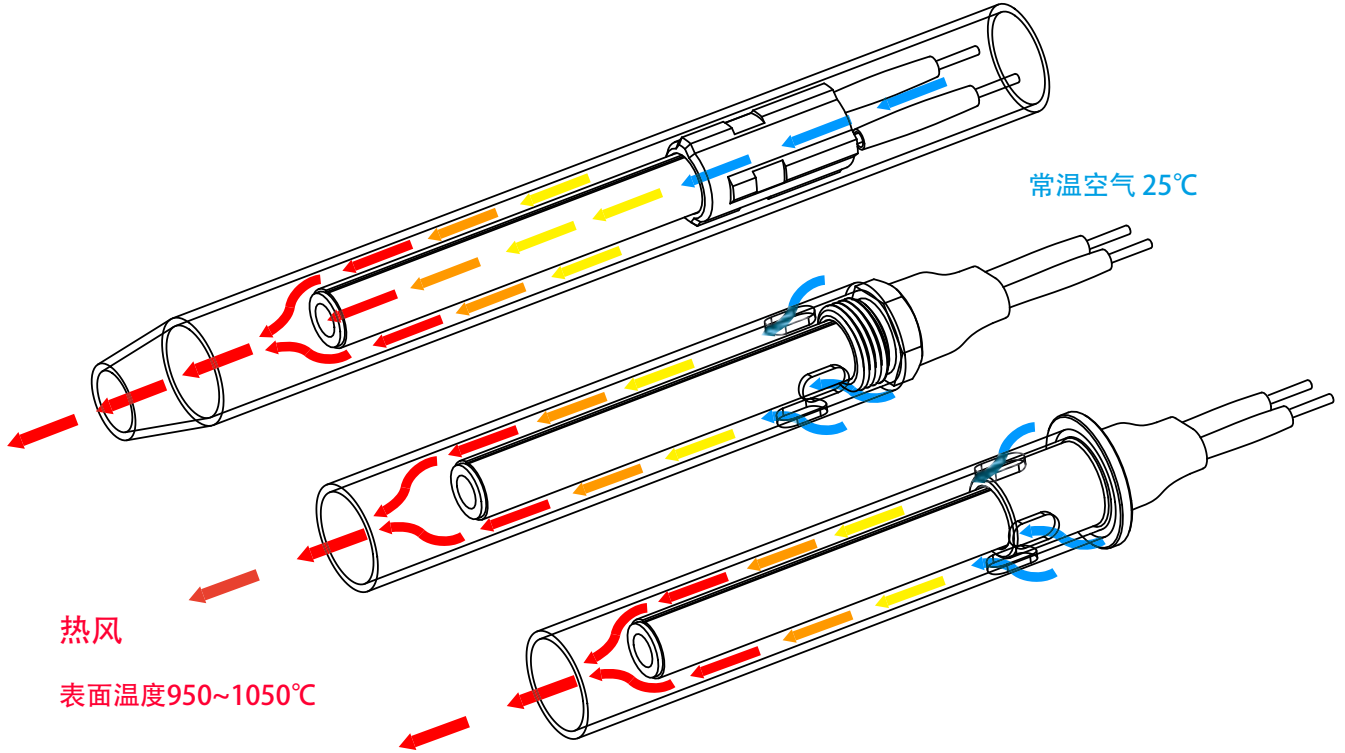
点燃生物能源的革命

Faster, better, stronger.

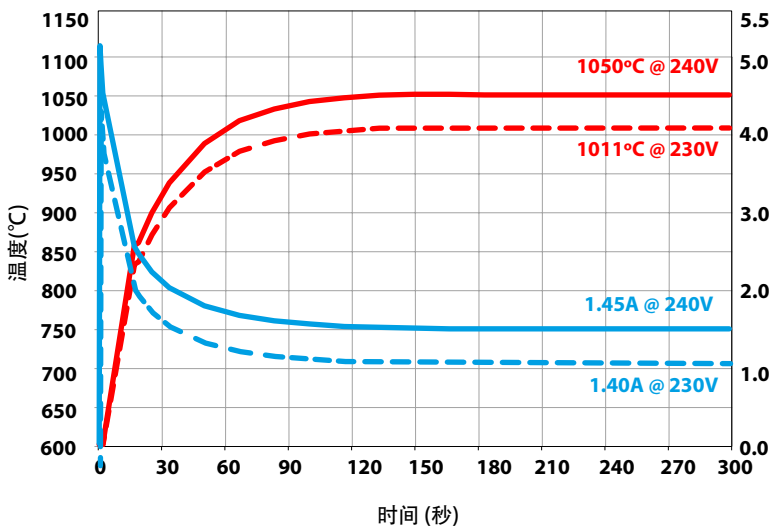
PSx系列陶瓷加热管为石油和生物能源设备的点火过程带来了创新。FKK开发了两种类型以适应各种系统。

通风类型的陶瓷加热管会让空气通过发热元件。这种结构使点火效率提高了一倍。

辐射热式的陶瓷点火加热器会加热周围空气，间接点燃石油和生物质颗粒燃料。这种类型既便宜，又可以很容易地安装在密封设备上。

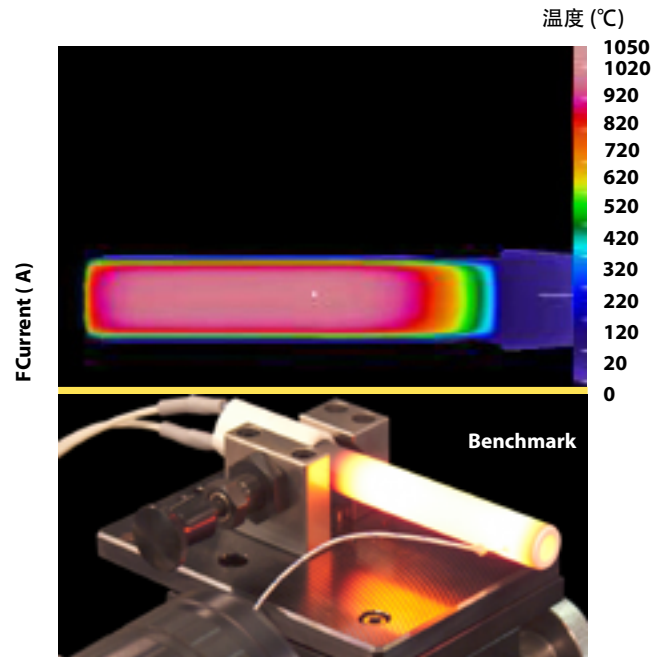


温度上升



初始阻力: 44.64Ω
突入电流: 5.05A (@240V/50Hz)
电流: 1.45A (@240V/50Hz)

温度分析



Psx series igniters line up

轻松实现高效的点火

用途

适用于点燃生物质、木质颗粒、木屑、原木的点火器，用于炉子、锅炉和燃烧器。

特征

- 耐久性超过150000次开/关循环
- 快速点火（60秒内点火）
- 完全可定制的解决方案，有许多设计可供选择
- 240W和300W类型
- 可提供100V, 120V, 230V的电压
- 可提供UL或CE认证的接线方式

一览



PSx-1

26mm 陶瓷凸缘
全封闭辐射型



PSx-2

17.7 mm 陶瓷套筒
管状结构类型（吹气）



PSx-3 / 4

无凸缘，改造方案
可提供吹气式或密封式



PSx-6 / 7

HEX 17 六角形螺纹套筒
可提供吹气式或密封式

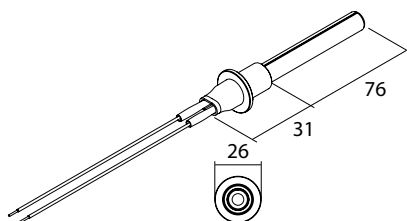
下载图纸，规格书和说明书（英文）请访问 www.plug.fkk-corporation.com/cn/download
此外扫描右侧的二维码，则可以轻松下载相关资料。

目录也可以用以下语言下载: BG, CN, CZ, DE, DK, ES, EN, FR, GR, IT, JP, KR, NL, PL, RU, SE, TR



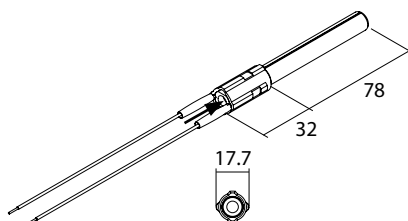
300 W类型- 黑色涂层氧化铝加热器 (B)

PSx-1-240-B



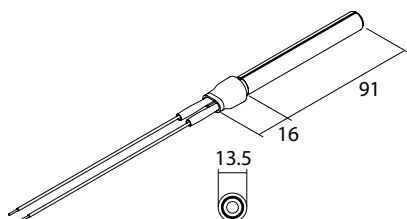
300W - 1000°C
密封系统

PSx-2-240-B



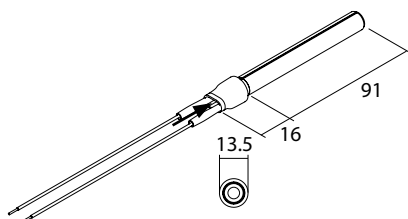
300W - 1000°C
通风系统

PSx-3-240-B



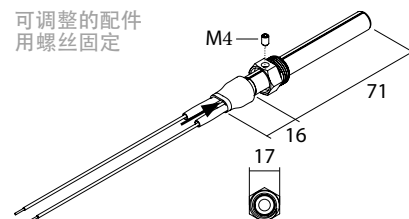
300W - 1000°C
密封系统

PSx-4-240-B



300W - 1000°C
通风系统

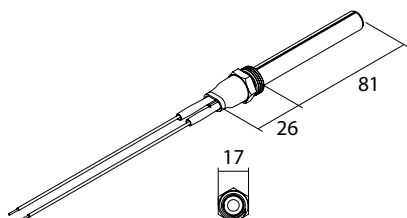
PSx-5-240-B



可调整的配件
用螺丝固定

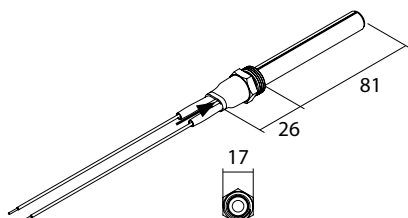
300W - 1000°C
通风系统

PSx-6-240-B



300W - 1000°C
密封系统

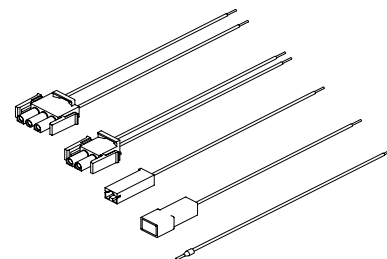
PSx-7-240-B



300W - 1000°C
通风系统

Custom models

从500件起, 所有型号都可以用你选择的电缆和连接器进行定制。



类型	型号	凸缘式样	发热部分总长 (mm)	电压 (V)	电线长度 (mm)
300W	PSx-1-240-B	瓷器26mm	107	230V	350mm *可订购规格
	PSx-2-240-B	瓷器17.7 mm	110	230V	
	PSx-3-240-B	无凸缘	107	230V	
	PSx-4-240-B	无凸缘	107	230V	
	PSx-5-240-B	G3/8" 金属配件17mm	107	230V	
	PSx-6-240-B	G3/8" 金属配件17mm	107	230V	
	PSx-7-240-B	G3/8" 金属配件17mm	107	230V	
240W	PSx-1-120-W	瓷器26mm	107	120V	
	PSx-2-120-W	瓷器17.7 mm	110	120V	
	PSx-4-120-W	无凸缘	107	120V	
	PSx-7-120-W	G3/8" 金属配件17mm	107	120V	

FKK corporation

www.plug.fkk-corporation.com

总公司, 营业部

〒601-8399

日本 京都市南区吉祥院堤外町11番地



PH点火电极, 加热器业务部

TEL (+81) 075-314-8760

FAX (+81) 075-314-4167

international@fkk-corporation.com