

Saxonburg

# 成型炉丝

Metallic Heating Elements



## 佛山市沙森堡新材料有限公司

FOSHAN SAXONBURG NEW MATERIAL Co.,LTD

Mobile: 13927766326  
 Mail: saxonburg@saxonburg.cn  
 Web: www.saxonburg.cn

新加坡分公司:



Mobile: +6597773438  
 Mail: sales@proheat.com.sg  
 Web: www.proheat.com.sg

印尼分公司:



Mobile: +62 81386120038  
 Phone: +62 267 8637185



官方网站 | Website



微信公众号 | WeChat Official Account

免责声明  
 推荐产品仅做参考。因产品种类不断更新，因此可能在没有事先通知的情况下  
 变更技术参数，有关更新信息  
 请向我司更新查询。禁止擅自转勒或复制有关内容。  
 版权所有，翻印必究

Disclaimer  
 The recommended products are for reference only. Due to the continuous updating of product types,  
 technical parameters may change without prior notice.  
 Please contact us for updated information. Unauthorized copying or reproduction of any content is  
 prohibited. All rights reserved, no reprinting without permission.



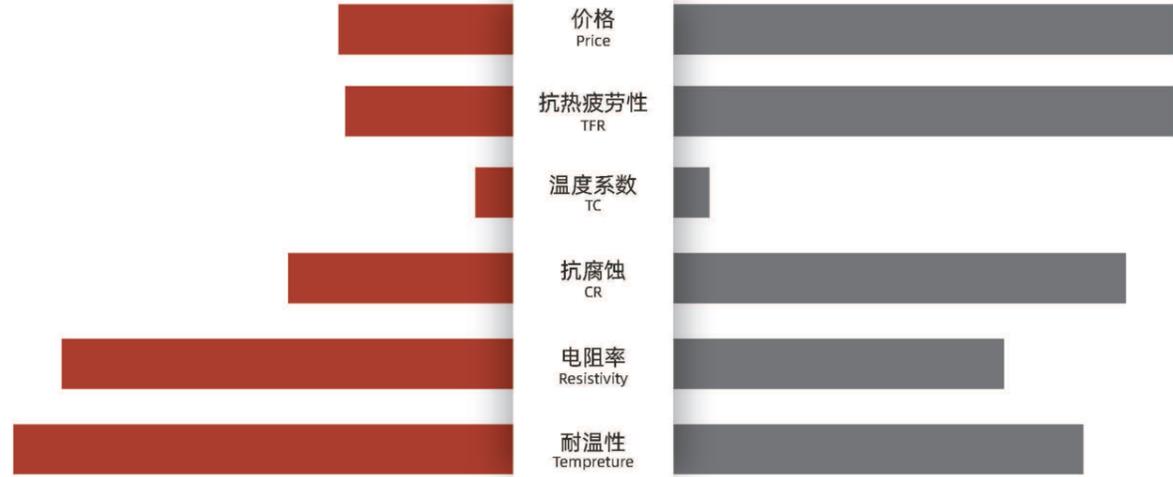


铁铬与镍铬六大属性的对比  
Comparison of six major properties between iron-chromium and nickel-chromium



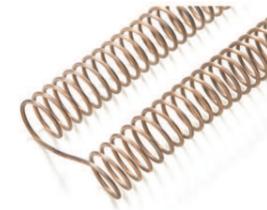
铁铬 | Iron-chromium

镍铬 | Nickel-chromium



铁铬 Iron-chromium	APM	A1	AF	A	DNB
最高工作温度 Tmax	1425 °C	1400 °C	1300 °C	1350 °C	1300 °C
电阻率 Resistivity	1.45 Ωmm <sup>2</sup> /m	1.45 Ωmm <sup>2</sup> /m	1.39 Ωmm <sup>2</sup> /m	1.39 Ωmm <sup>2</sup> /m	1.35 Ωmm <sup>2</sup> /m
温度系数(20 TO 1000°C) TC	16 K×10 <sup>-6</sup> /°C	15 K×10 <sup>-6</sup> /°C			
屈服强度 Yield strength	468 daN /mm <sup>2</sup>	475 daN /mm <sup>2</sup>	473 daN /mm <sup>2</sup>	450 daN /mm <sup>2</sup>	485 daN /mm <sup>2</sup>
密度 Density	7.1 g/cm <sup>3</sup>	7.1 g/cm <sup>3</sup>	7.15 g/cm <sup>3</sup>	7.15 g/cm <sup>3</sup>	7.25 g/cm <sup>3</sup>
熔点 Melting point	1500°C	1500°C	1500°C	1500°C	1500°C

镍铬 Nickel-chromium	N60	N70	N80
最高工作温度 Tmax	1150 °C	1250 °C	1200 °C
电阻率 Resistivity	1.11 Ωmm <sup>2</sup> /m	1.18 Ωmm <sup>2</sup> /m	1.09 Ωmm <sup>2</sup> /m
温度系数(20 TO 1000°C) TC	17 K×10 <sup>-6</sup> /°C	17.1 K×10 <sup>-6</sup> /°C	18 K×10 <sup>-6</sup> /°C
屈服强度 Yield strength	370 daN /mm <sup>2</sup>	430 daN /mm <sup>2</sup>	400 daN /mm <sup>2</sup>
密度 Density	8.2 g/cm <sup>3</sup>	8.1 g/cm <sup>3</sup>	8.3 g/cm <sup>3</sup>
熔点 Melting point	1390 °C	1380°C	1400°C



圆丝螺旋成型炉丝  
Spiral shaped

应用案例  
Application



台车炉  
Car bottom furnace



钟罩炉  
Enclosed furnace



圆丝波浪成型炉丝  
Wave shaped

应用案例  
Application



有色金属熔保炉  
Non-ferrous metal holding furnace



箱式炉  
Box furnace



扁带螺旋成型炉丝  
Spiral shaped

应用案例  
Application



玻璃钢化炉  
Tempered glass furnace



玻璃钢化炉  
Tempered glass furnace



扁带波浪成型炉丝  
Wave shaped

应用案例  
Application



链式隧道炉  
Chain tunnel furnace



链式隧道炉  
Chain tunnel furnace



扁带立绕成型炉丝  
Vertical wound

应用案例  
Application



扁带立绕式辐射管  
Strip Type vertical wound radiant tube



扁带立绕式辐射管  
Strip Type vertical wound radiant tube