

# KLINGERPSM-AS300B克林格石墨复合垫片

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | KLINGERPSM-AS300B克林格石墨复合垫片  |
| 公司名称 | 宁波亚联密封制品有限公司                |
| 价格   | 3.00/件                      |
| 规格参数 | 耐高温:环保<br>耐高压:耐磨损<br>耐腐蚀:耐油 |
| 公司地址 | 浙江省宁波市海曙区高桥镇新联村（注册地址）       |
| 联系电话 | 0574-87787400 15888130120   |

## 产品详情

### KLINGER PSM/AS

具有优良耐化学性能的高温垫片。应用场合广泛。采用高纯度优质鳞状膨体和冲刺316不锈钢加强板复合而成，可以有效的防止被吹出。且使用方便。

具有极好的耐化学介质和耐高温性能

高压缩率

不粘节表面处理

WRC认证

防火等级符合 BS 5146

KLINGER graphite laminate PSMKLINGER 石墨复合 PSM 采用表面穿孔的316不锈钢和柔性石墨复合而成，这种石墨是纯的膨胀石墨带防粘接表面处理。提供最佳的密封表面，适用于热交换器，气体液化工厂，废气处理，石油精练，，各类强腐蚀性介质，脆性法兰 (搪瓷, 玻璃, 石墨) 和蒸汽。防粘接涂层使法兰分离。减少安装时间。在安装和检修时可以避免涂油脂和密封胶。技术参数 请注意以下图表所示仅作为指导，该参数引用时要根据垫片的厚度和具体操作条件。本参数参考厚度 2.0 mm，所有操作我温度和压力根据接触的化学介质而定。请查阅 KLINGER 公司的相关化学介质适用表或使用 KLINGERexpert 计算机设计软件。

|                              |         |     |
|------------------------------|---------|-----|
| 操作温度1                        | 450     | ° C |
| 压缩率 ASTM F36A                | 33 - 38 | %   |
| 回弹率 ASTM F36A (min)          | 13 - 18 |     |
| KLINGER 热压缩实验 50 MPa 300 ° C |         |     |

|                               |        |                   |
|-------------------------------|--------|-------------------|
| 厚度减少 23 ° C                   | 40     |                   |
| 厚度减少 300 ° C                  | 1.5    |                   |
| 气体泄露 DIN 3535/6               | <0.8   | ml/min            |
| 拉伸应力 DIN 52913 (16h, 300 ° C) | 48     | MPa               |
| 厚度增加 ASTM F146                |        |                   |
| ASTM 油 No. 3 (5h/150 ° C)     | 5 - 10 |                   |
| ASTM 燃料 I B (5h/23 ° C)       | 4 - 6  |                   |
| 乙二醇/水 r (1:1) (5h/150 ° C)    | 3 - 5  |                   |
| 密度(标准)2                       | 1.0    | g/cm <sup>2</sup> |
| 氯含量(石墨残留)                     | max 40 | ppm               |
| 最高允许压力 @ 450 ° C              | 150    |                   |
| 石墨纯度                          | 大于 98  |                   |

注：

在自然环境内外面石墨的最高氧化温度为 3600 ° C.

也可以是其他密度。

标准级内部采用不锈钢加强，也可以根据特殊要求采用 Monel, 镍, 钛和铝。

通过认证

气体供应 - DVGW No. 91.02e052 (德国水、气协会)

气液态氧气 (130bar/200 ° C) - BAM (德国联邦实验、研究院)

#### KLINGER PT 图

注意：KLINGER PT 图仅提供设计指导 – 没有压力/温度限制，具体参考 KLINGER expert 垫片设计软件。

在化学介质适用的情况下，可以确认满足你的使用条件。

在化学介质适用的情况下，正常满足你的使用条件除非在蒸汽中应用，你需要得到KLINGER的确认

所有使用条件均需要得到KLINGER的确认。