

Frenzelit ISOPLAN 750,1100亚联生产厂家

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | Frenzelit ISOPLAN 750,1100亚联生产厂家 |
| 公司名称 | 宁波亚联密封制品有限公司 |
| 价格 | 1.00/件 |
| 规格参数 | 耐高温:绝热 耐腐蚀:耐磨损 耐高压:环保 |
| 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

宁波亚联密封制品有限公司

名称：高温绝热垫（德国）

产品型号：Frenzelit ISOPLAN 750, 1000, 1100

高温绝热垫片

ISOPLAN 1100，由特种陶瓷纤维、矿物填料、掺和填料与粘接剂后，具有耐高温特性，因为导热系数小，绝热性非常优越。能够承受非常高的温度以及很小的导热系数决定了ISOPLAN绝热垫片作为绝热材料的应用范围。

ISOPLAN高温绝热垫片具有良好均衡的密度，因此即适用于高温绝热，也适用于内压3bar的惰性气体密封。使用ISOPLAN高温绝热垫片时合理的安全性和良好的功能是必要的，要确保使用的表面压力不超过10N/mm²并且考虑到垫片的最小宽度。

高温绝热垫片性能特点：

低导热率系数

低热容量

抗热震

优良的柔韧性、抗撕裂

不含石棉、抗腐蚀、不与铝液作用

优良的电绝级和隔音性能

优良的机械加工性能

质地坚韧、耐压强度高

ISOPLAN 1100垫片使用行业：包括：钢铁工业、熔炼业和铸造厂、工业炉和锅炉制造、油、气喷烧器、炉膛风门、耐火门、热风绝热、炉子和干燥设备、工程与设备制造、电气设备，玻璃工业等。

典型应用：ISOPLAN 1100陶瓷纤维垫片用于各种工业炉及钢水包、铸桶、浸入式水口的高温隔热材料；工业电炉的电绝缘及隔热材料；炉门及炉体膨胀缝密封材料；铸铝模型内衬；微晶玻璃与热融（弯）玻璃的脱膜；高温垫片原料；汽车消音器的消声隔热材料、排气管的保温材料、隔离防烧结材料等。

常用规格：1000*1000mm

厚度：1.5mm,3.0mm,5.0mm ,8.0mm ,10.0mm

Frenzelit ISOPLAN 750, ISOPLAN 1000 ISOPLAN 1100 高温绝热垫片性能参数：

实验室数据，3mm样品，水分含量 < 0.5% ISOPLAN 750 ISOPLAN 1000 ISOPLAN 1100

| 温度Temperature - | 750 | 1000 | 1100 |
|-----------------|-----|------|------|
|-----------------|-----|------|------|

| | | | |
|---|---------|---------|--|
| 密度Density DIN E2809 T.2 g/cm ³ | Ca.0.95 | Ca.0.95 | |
|---|---------|---------|--|

| | | | |
|--------------------------------|----|----|--|
| 压缩率Compressibility ASTM F36K % | 25 | 25 | |
|--------------------------------|----|----|--|

| | | | |
|-------------------------|----|----|--|
| 回弹率recovery ASTM F36K % | 25 | 30 | |
|-------------------------|----|----|--|

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| 抗拉强度 DIN 52910 - - - | | | |
|----------------------|--|--|--|

| | | | |
|------------------------|-----|-----|--|
| 纵向 - N/mm ² | 3.5 | 4.0 | |
|------------------------|-----|-----|--|

横向 - N/mm² 1.5 2.0

在800 °C下实验1小时 - - - -

耐温失量 DIN 52911 % 17.0 ± 2.0 17.0 ± 2.0

厚度减少 - % 2.5 2.0

表面减少 纵向 - % 2.0 2.5

表面减少 横向 - % 2.0 2.0

热传导系数 400 °C (平均) W/m.k 0.13 0.11