

高温炉用隔热保温炭毡

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 高温炉用隔热保温炭毡 |
| 公司名称 | 辽源市天翔炭素纤维材料有限公司 |
| 价格 | 155.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 辽源经济开发区友谊工业园区（友谊村一组） |
| 联系电话 | 13196261996 13196261909 |

产品详情

(1)用途：作高温真空炉的隔热保温材料；做增强材料制取炭 / 炭复合材料。

(2)特性：聚炳烯腈基平板毡是用聚炳烯腈毡经过稳定化和炭化处理后而制成的一种厚3-13mm的炭毡。

由于在炭毡中90%为空隙，因此它在真空或惰性气氛中的隔热保温性能非常优越。特别是在高温条件下性能稳定，由于它重量轻、比热容小、质地柔软、绝热性好、操作方便，特别适用于间歇运行的高温真空炉，可节省大量能源。

作为碳纤维增强用，平板炭毡可以与炭复合制成炭/炭复合材料，它的抗烧蚀性能、抗热震性能和耐磨性能都很优越，它与热固性、热塑性树脂复合制成碳纤维增强材料，有很高的强度和模量，用于化工、机械等工业部门做耐磨、耐蚀、密封滑动等器件及民用工业品。

(3)主要技术指标：

| | | | |
|--------------------------|-----------|------------------------|--|
| 体积密度(g/cm ³) | 0.08-0.17 | 导热系数(w/m) | 0.07-0.16 |
| 比热容(kj/kg) | 1.52-1.73 | 比电阻(mm ²) | 横 8.2×10^{-3} - 11.1×10^{-3} |
| 抗拉强度(mpa) | 0.10-0.30 | 灰分(%) | ≤1.5 |
| 炭含量(%) | 90% | 表面密度 | 0.14-0.145 kg/m ³ |

(4)规格：

长度(m): 3-20 宽度(m): 1-1.3

厚度: 3-13mm

(5)在真空或惰性气氛下最高使用温度(): 1800 -2500