

# 隧道窑保温施工 陶瓷纤维毯 防火毯 硅酸铝隔热毯

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 隧道窑保温施工 陶瓷纤维毯 防火毯 硅酸铝隔热毯 |
| 公司名称 | 淄博耀星耐火保温材料有限公司           |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 山东省淄博市张店区兴学街68号          |
| 联系电话 | 86-05336206019           |

## 产品详情

陶瓷纤维毯，防火毯，保温毯，硅酸铝纤维毯

### 产品说明：

颜色洁白、尺寸规整，集耐火、隔热、保温于一体。不含任何结合剂。在中性、氧化气氛下长期使用时仍能保持良好的抗拉强度、韧性和纤维结构。耐温为950-1400 。

### 产品特点：

优良的化学稳定性；优良的热稳定性；优良的抗拉强度；低热导率；低热容量；优良的吸音降噪性能。

### 典型应用：

航天、钢铁、石化的高温绝热保温；军用设备防火绝热；工业窑炉、加热装置壁衬、背衬绝热保温；高温设备绝热保温；高温管道绝热保温；电器元件隔热防火；高温垫片；模块、折叠块原料。

### 产品技术性能指标

| 分类温度    | 1050     | 1260     | 1400     |          |          |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 产品代码    | YXTX-112 | YXTX-212 | YXTX-312 | YXTX-422 | YXTX-512 |
| 加热永久线变化 | 950 ×    | 1000 ×   | 1100 ×   | 1200 ×   | 1350 ×   |

| ( % )  |           | 24h -3   | 24h -3 | 24h -3 | 24h -3      | 24h -3  |
|--|-----------|--|--------|--------|-------------|---------|
| 理论导热系数<br>( W/m.k )<br>( 128kg/ m <sup>3</sup> )                         | ( 平均200 ) | 0.045-0.060                                    |        |        | 0.052-0.070 |         |
|  | ( 平均400 ) | 0.085-0.110                                    |        |        | 0.095-0.120 |         |
|  | ( 平均600 ) | 0.152-0.20                                     |        |        | 0.164-0.210 |         |
| 理论体积密度 ( kg/m <sup>3</sup> )   |           | 64/96/128                                      |        |        | 128         | 96/128  |
| 产品规格 ( mm )  |           | 3600/7200/14400 × 610/1220 × 10/20/25/30/40/50 |        |        |             |         |
| 抗拉强度 ( 厚度25mm ) MPa  |           | 0.04   |        |        |             |         |
| AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)                                       |           | 44   | 45     | 45     | 52 ~ 55     | 38 ~ 40 |
| Zr <sub>2</sub> (%)  |           |  |        |        |             | 15 ~ 17 |
| AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Si O <sub>2</sub> (%)                   |           | 96   | 97     | 99     | 99          | -       |
| AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Si O <sub>2</sub> + Zr <sub>2</sub> (%) |           |  |        |        |             | 99      |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)                                       |           | 1.2  | 1.0    | 0.2    | 0.2         | 0.2     |
| K <sub>2</sub> O +Na <sub>2</sub> O (%)                                  |           | 0.5  | 0.5    | 0.2    | 0.2         | 0.2     |
| 包装形式   |           | 内塑料袋外编织袋                                       |        |        |             |         |