

膨体纱



产品牌号

ET14-4200 R/NT(FT)

- ◆ 玻璃类型
- ◆ 膨体纱的英文缩写
- ◆ 纤维直径, 单位 μm
- ◆ 线密度, 单位tex
- ◆ 浸润剂类型: R代表增强型, S代表淀粉型
- ◆ 表征丝圈结构的字母缩写: NT无捻结构, FT假捻结构

产品说明

膨体纱是由一束或多束连续细纱或无捻粗纱通过高压气流后膨胀、卷曲、缠绕形成的变形纱, 具有tex稳定、膨化均匀等优点, 可代替传统的石棉制品。主要用于编织装饰织物和特殊用途的工业织物。

产品特点

- 采用硅烷或淀粉型浸润剂
- 纱线线密度均匀、稳定
- 无凸型圈和打结现象
- 在经纬方向上具有良好的编织性能
- 与处理剂结合效果好

技术指标

| 浸润剂类型 | 硅烷型 | ISO |
|--------------------------|-----------------|---------|
| 单丝纤维直径 (μm) | 14 \pm 1 | ISO1888 |
| 拉伸断裂强度 | \geq 0.15 | ISO3341 |
| 线密度tex (g/km) | 4200 \pm 294 | ISO1889 |
| 可燃物含量 (%) | 0.50 \pm 0.20 | ISO1887 |
| 含水率 (%) | \leq 0.15 | ISO3344 |

规格参数

| 产品牌号 | 玻璃类型 | 纤维直径 (μm) | 线密度 (Tex) |
|--------------------|------|------------------------|-----------|
| ET14-4200 R/NT(FT) | E | 14 | 4200 |

包装方式

产品采用托盘包装, 包装箱外表面标明了:

- 产品名称和代号
- 产品净重、托盘毛重
- 生产日期和批次

存储

储存在避免阳光直射, 阴凉干燥的室内, 堆码层数不能超过2层。