



重庆国际复合材料股份有限公司

云天化集团

缠绕用直接无捻粗纱 468N



## 产品牌号

ECT468N-2400

- ◆ 玻璃类型
- ◆ 浸润剂牌号
- ◆ 粗纱线密度 (Tex)

468N专为管罐缠绕应用设计，适用于油田管道和压力气瓶等应用。该产品采用无氟无硼的ECT、TM+、TMII玻璃生产，在玻纤表面涂覆有特殊的硅烷型增强浸润剂，适合环氧树脂的胺类和酸酐类固化系统。

产品特点		技术指标					
<ul style="list-style-type: none"><li>优异的机械性能和良好的耐疲劳性能</li><li>产品具有更好的储存稳定性</li><li>低毛羽、抽出张力稳定</li></ul>		浸润剂类型	线密度	纤维直径[μm]	可燃物含量[%]	含水率[%]	抗拉强度[N/Tex]
		-	ISO 1889	ISO 1888	ISO 1887	ISO 3344	ISO 3341
		硅烷型	公称值±5%	公称值±1	公称值±0.10	≤0.10	<1200tex
							≥0.35 ≥1200tex ≥0.30

## TMII性能参数

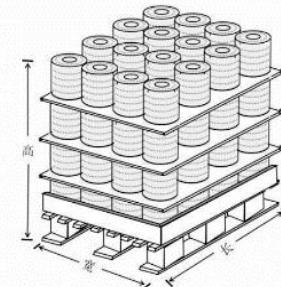
测试项目	单位	测试方法	结果
拉伸强度	MPa	ASTM D2343	2800-3200
弹性模量	GPa	ASTM D2343	95-97

## 規格型号 Specification

可选玻璃类型	产品牌号	典型纤维直径[μm]	线密度Tex[g/km]	可燃物含量公称值[%]
ECT TM	468N	17、24	2400	0.50/0.55

## 包装与储存 Packaging &amp; Storage

包装方式	卷重[kg]	纱卷公称尺寸[mm]	每托数量[个]	托盘尺寸[mm]	每托重量[kg]
托盘包装	15-20	内径	48	1140*1140*940	720-960
		152/162	285	850*500*1200	960-1280



请将玻璃纤维产品存放于干燥和凉爽的环境中，建议温度控制在10-30°C，湿度控制在50-75%，托盘堆码高度不超过两层，产品在使用前应当始终置于原包装密封之下。

