

纳米二氧化钛 纺织用

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | 纳米二氧化钛 纺织用 |
| 公司名称 | 宣城晶瑞新材料有限公司 |
| 价格 | 220.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 宣城市经济开发区北区麒麟大道 |
| 联系电话 | 0563-2062263 |

产品详情

纳米二氧化钛（VK-T25F）用在纺织浆料里面，通过与淀粉的完美结合，提高纱线的综合织造性能，减少PVA的用量，煮浆时间短，降低了浆料成本，提高浆纱效益，也解决了PVA浆料不易退浆、环境污染等诸多问题。纳米二氧化钛（VK-T25F）在纱线里主要是替代PVA,起到贴顺毛羽，填补缺口，减少经纱断头，润滑的作用。

技术指标：

| 项目 | 指标 |
|------------------------|---------|
| 型号 | VK-T25F |
| 外观 | 白色蓬松粉末状 |
| 表面性质 | 亲水 |
| PH 值 | 6-8 |
| 晶形 | 金红石 |
| 平均原级粒径，nm | 20-30 |
| 比表面积，m ² /g | 50-200 |

| | |
|--------------------|-----------------|
| 处理前含量% > | 99.9 |
| 表面处理剂 | 1% (纺织专用纳米处理) |
| 干燥失重105 、 2h (%) | 0.5 |
| 灼烧失重 (%) | 1.0 |

产品应用：

纳米二氧化钛 (VK-T25F) 用在纺织浆纱的程序：

- 1、调浆过程应保持原有的粘度。
- 2、浆纱机的参数保持稳定。
- 3、先将纳米二氧化钛 (VK-T25F) 分散成20%的液体 (A) 。
- 4、纳米二氧化钛粉体的用量：按淀粉重量的0.5-2%。
(这里的淀粉重量=原来淀粉量+代替PVA的淀粉量)。
- 5、纯棉上浆中用等量的淀粉代替掉PVA，其他组份不变。
- 6、调浆时适当往调浆桶中加入规定量的水，然后摇匀液体 (A) 浆料助剂。
- 7、加入规定量淀粉，中速搅拌十分钟后再投入其他原材料。
- 8、升温煮浆，常压闷浆30分钟或高压闷浆20分钟。

备注：32支纱 每桶浆用液体 (A) 2公斤，

40支纱 每桶浆用液体 (A) 3公斤，

60支纱 保留5公斤PVA,其他PVA用等量淀粉代替掉，用液体 (A) 3.5公斤。

如果浆料配方中有液体聚丙烯酸酯浆料，应在浆料升温到50 以后再加入此纳米助剂。

添加量：900公斤浆 + 2 - 8公斤液体A

包装： 20公斤/桶