

纺织用纳米二氧化钛

产品名称	纺织用纳米二氧化钛
公司名称	杭州万景新材料有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	品牌:万景 型号:T25F 产地:浙江
公司地址	杭州市西湖区三墩镇
联系电话	0571-85351209 15867120050 , 13957186331

产品详情

纳米二氧化钛 (纺织用)

CAS#:13463-67-7 15867120050 0571-85351209 15867120051

纳米二氧化钛 (VK-T25F) 用在纺织浆料里面, 通过与淀粉的结合, 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	30-50
比表面积, m ² /g	20-60
处理前含量% >	99.9
表面处理剂	1% (纺织用纳米处理)
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