

纺织专用特别处理纳米钛白粉

产品名称	纺织专用特别处理纳米钛白粉
公司名称	宣城晶瑞新材料科技有限公司
价格	150.00/kg
规格参数	品牌:晶和 型号:VK-T25F 平均原级粒径, nm:20-30
公司地址	安徽省宣城市经济开发区北区麒麟大道40号
联系电话	0563-2062263 13305631792

产品详情

纺织专用特别处理纳米钛白粉

86-0563-2062263 13305631792

cas# :13463-67-7

纳米钛白粉(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。纳米钛白粉(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：

纳米钛白粉（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、先将纳米钛白粉（vk-t25f）分散成20%的液体（a）。
- 4、纳米钛白粉粉体的用量：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： 15公斤/桶