

# 纳米氧化硅UG-SP30f 纺织浆料专用 绿色环保

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 纳米氧化硅UG-SP30f 纺织浆料专用 绿色环保                               |
| 公司名称 | 苏州优锆纳米材料有限公司  |
| 价格   | 50.00/千克  |
| 规格参数 | 型号:UG-SP30f<br>粒径:30nm<br>比表面积:150-250m <sup>2</sup> /g |
| 公司地址 | 苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区(太湖新城)<br>中山北路98号-1512                  |
| 联系电话 | 0512-63025683 15862568573                               |

## 产品详情

### 产品概述：

UG-SP30f 是开发用于纺织浆料的纳米二氧化硅，是纺织行业的绿色环保助剂。与淀粉搭配使用制得复合浆料，能部分替代PVA浆料，可改善纯棉纱和涤棉纱的浆纱性能。

### 技术指标：

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| 外观                    | 白色粉末     |
| 型号                    | UG-SP30f |
| 平均粒径，nm               | 30       |
| 比表面积m <sup>2</sup> /g | 150-250  |
| 羟基含量 %                | 增加表面活性处理 |
| 纳米二氧化硅含量 %            | 99.5     |
| pH值                   | 5-7      |

### 产品特性：

1、有利于增强浆液对纤维的粘附性，其表面的活性羟基和淀粉及棉纤维上的羟基之间存在氢键作用，可以改善纯棉和涤棉纱的浆纱性能；

- 2、纳米二氧化硅UG-SP30f 有利于纤维素纤维的上浆；
- 3、具有增强和增磨及减少毛羽的效果；
- 4、纳米二氧化硅UG-SP30f 与淀粉的复合浆料的浆膜比纯淀粉浆料的浆膜具有耐磨性；
- 5、纳米二氧化硅UG-SP30f 与淀粉的复合浆料能部分替代PVA浆料，属于绿色环保材料。

包装：

牛皮纸阀口包装 10kg/袋

存储：

防雨、防潮，在阴凉、通风、干燥处存储