

# 冠旗硅溶胶防止水性木器漆涨筋，易打磨

产品名称	冠旗硅溶胶防止水性木器漆涨筋，易打磨
公司名称	浙江冠旗纳米科技有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:浙江冠旗 型号:YN0130 运输:物流
公司地址	江山经济开发区浙麻路3号
联系电话	13587017114

## 产品详情

### 冠旗二氧化硅分散液水性木器漆防涨筋

冠旗改性二氧化硅分散液是外观为乳白色半透明的溶液，PH在 $\pm 8$ ，粒径范围在纳米级别，与一般粒径为0.1-~10 $\mu\text{m}$ 的乳液相比，其颗粒要小很多。因此冠旗改性二氧化硅分散液和一般硅溶胶不同，具备如下特点：

- 1、低粘度的胶体溶液，分散性好，可充分侵入填充到固体物，特别是多孔性物质中，并使其表面平滑。
- 2、具有良好的黏接性，通过干燥或者烧结，可形成坚固的膜，不仅成膜温度较低，而且一旦成膜就不会被水溶解。
- 3、具有优良的反应性，能与有机树脂均匀混合，切不会产生凝胶

在水性木器漆中的应用：

水性木器漆存在的问题：由于木材吸湿的特性，在涂布了一道水性木器底漆后，木材的导管发胀形成涨筋，需要多道工序才能做出平整的样板。

而冠旗二氧化硅分散液克服了普通硅溶胶配制涂料容易凝胶的问题，可以很好地解决涂料底涂封闭和防涨筋问题，其原理主要利用了分散液细粒径、易分散和高渗透性，在成膜后会进入木材木质素、纤维和半纤维的空隙，屏蔽了活性羟基，抑制其吸湿性和填充堵塞树脂管，起到防涨筋效果。同时由于二氧化硅分散液形成完整涂膜后，微类似于玻璃态的涂膜，有着优秀的耐水性和封闭性。可以封固基材，起到防止基材发胀的功效。

欢迎各类水性木器漆厂家、研发团队和经销商前来咨询

联系人：周先生 电话：2176818692 QQ：2176818692

