

## 橡胶增强专用纳米二氧化硅

产品名称	橡胶增强专用纳米二氧化硅
公司名称	苏州环保科技有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	品牌:优锆 型号:UG-SP45
公司地址	江苏省苏州市吴江区松陵镇人民路500号
联系电话	15250530769

## 产品详情

### 橡胶增强专用纳米二氧化硅

**产品特性：** 是很好的橡胶补强剂，它能大大提高硫化橡胶的拉伸强度和耐磨性，减少了橡胶的用量，降低了成本，具有较强的亲和力，使之在生胶中具有较大的分散能力，白炭黑的粒子与橡胶分子形成的物理性，在增强硫化橡胶的机械强度和撕力的补强性方面优于炭黑。

**产品技术指标：**

项目 Item	指标Specification	
型号 Grade	UG-SP45	UG-SP175
一次粒径 Primary particle size	10-20nm	10-20nm
二次粒径 Secondary particle size	5-10um	10-20um
外观 Form	白色粉末	白色颗粒

	White Powder	White granular
白度 Whiteness	96	96
SiO <sub>2</sub> %	96	96
PH值 PH value	6.5-7.5	6.5-7.5
BET (比表面积)	160-180	160-180
BET specific surface area m <sup>2</sup> /g		
DBP(吸油值)	240-280	240-280
DBP ml/100 g absorption oil value		
加热减量%105, 2h	5.0-6.0	5.0-6.0
Heating loss (105 for 2h.)		
灼烧减量%1000, 2h	5.0-8.0	5.0-8.0
Ignition loss (1000 for 2h.)		

应用范围：主要用于轮胎，半透明、高透明橡胶制品以及橡胶鞋底等行业。

具体指标可根据客户用途进行调整。