

# 太阳圣火纳米碳酸钙的用途

产品名称	太阳圣火纳米碳酸钙的用途
公司名称	江西科越科技有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	白度:95 型号:KY5000 品牌:太阳圣火
公司地址	江西省吉安市永丰县工业园南区
联系电话	0796-2218829 18879642196

## 产品详情

产品规格 技术指标		纳米活性钙 (参考值)
粒径 ( $\mu\text{m}$ ) 分 布通过 累积重量 ( % ) Particle Size distrib ution	1 $\mu\text{m}$	65
	2 $\mu\text{m}$	90
	5 $\mu\text{m}$	100
	8 $\mu\text{m}$	100
	10 $\mu\text{m}$	100
	15 $\mu\text{m}$	100
	20 $\mu\text{m}$	100
	30 $\mu\text{m}$	100
Payticle Size 粒径 D50 ( $\mu\text{m}$ )		1.2
粒径 D97 ( $\mu\text{m}$ )		2.5
Whiteness 白度 %		96
Sieve Test 筛余物 ( 20 $\mu\text{m}$ )		0.01
PH Valve pH值		9 $\pm$ 0.5
Oil Absorption 吸油量 ( ML/100g )		26~30
Moisture Conteng水份 %		0.3
True Specific Gravity 真比重 ( 吨 m <sup>3</sup> )		2.7
Postulate Specific Gravity 假比重 ( 吨 m <sup>3</sup> )		0.25

CaCo3 碳酸钙%	98
Fe2O3 三氧化二铁%	0.08
siO2 二氧化硅%	0.1
Mgo氧化镁%	0.8
AL2o3三氧化二铝%	0.3
莫氏硬度	3
活化度%	90
比表面积 ( cm2/g)	24000 - 25500

本产品是采用精选的方解石干磨后再经湿法研磨，通过先进的闪蒸法烘干，制成细度为3000-8000目白色粉末状产品。 产品主要用途

广泛应用于橡胶、塑料、造纸、化学建材、油墨、涂料、密封胶与胶粘剂等行业。 产品主要特点  
细度均匀、粒度分布窄、水份和吸油量低，在大部分行业不但可替代甚至优于化学法纳米碳酸钙；