

# 超细白艳华 超细白艳华 油墨填充剂

产品名称	超细白艳华 超细白艳华 油墨填充剂
公司名称	郑州市二七区福利橡胶厂
价格	2.00/公斤
规格参数	型号:超细白艳华 品牌:郑州市二七区福利橡胶厂 种类:油墨填充剂
公司地址	郑州市二七区侯寨乡
联系电话	86 0371 68591511 13607688876

## 产品详情

型号	超细白艳华	品牌	郑州市二七区福利橡胶厂
种类	油墨填充剂	有效物质含量	96 ( % )
产品规格	0.02 $\mu\text{m}$ < d 0.1 $\mu\text{m}$	原料	碳酸钙
主要用途	油墨填充剂	CAS	471-34-1

### 白艳华

技术指标：指标项目 标准 单位 ( unit ) 碳酸钙含量： 96.0% 平均粒径：0.02  $\mu\text{m}$  < d 0.1  $\mu\text{m}$  比表面积： 20.0m<sup>2</sup> / g 吸油值： 60.0g / 100g 白度： 94.0% ph值 ( 5% 悬浮液 )： 8.0-10.5 盐酸不溶物含量： 0.2 % 重金属含量pbhg等，通过sgs检测标准

### 应用范围：

1、塑料主要应用范围：pvc型材，管材；电线、电缆外皮胶粒；pvc薄膜（压延膜）的生产，造鞋业制造（如pvc鞋底及装饰用贴片）等。适用于工程塑料改性、pp、pe、pa、pc等。应用特性：由于活性纳米碳酸钙表面亲油疏水，与树脂相容性好，能有效提高或调节制品的刚、韧性、光洁度以及弯曲强度；改善加工性能，改善制品的流变性能、尺寸稳定性能、耐热稳定性具有填充及增强、增韧的作用，能取代部分价格昂贵的填充料及助剂，减少树脂的用量，从而降低产品生产成本，提高市场竞争力。2、橡胶应用范围：天然胶，丁晴，丁苯，混炼胶等，适用于轮胎、胶管、胶带以及油封、汽车配件等橡胶制品中。应用特性：经过表面改性处理后的纳米碳酸钙与橡胶有很好的相容性，具有补强、填充、调色、改善加工工艺和制品的性能，可使橡胶易混炼、易分散，混炼后胶质柔软，橡胶表面光滑；可使制品的延伸性、抗张强度、撕裂强度等有本质的提高；可以降低含胶率或部分取代钛白粉、白炭黑等价格昂贵的白色填料，提高产品的市场竞争力。3、密封胶粘材料应用范围：硅酮、聚流、聚氨酯、环氧等密封结构胶。应用特性：应用于密封胶粘材料中，与胶料有很好的亲和性，可以加速胶的交联反应，大大改善体系的触变性，增强尺寸稳定性，提高胶的机械性能，且添加量大，达到填充急补强双重作用。同时，它能使胶料表面光亮细腻。4、涂料应用范围：水性涂料和油性涂料。应用特性：大大改善体系的触变性，可显著提高涂料的附着力，耐洗刷性，耐沾污性，提高强度和表面光洁度，并具有很好的防沉降作用。部

分取代钛白粉，降低成本。5、油墨应用范围：适用于平版胶印油墨、凹版印刷油墨等。应用特性：使用纳米碳酸钙所配置的油墨，身骨及粘性较好，故具有良好的印刷性能。