

500纳米高纯度球形二氧化硅

产品名称	500纳米高纯度球形二氧化硅
公司名称	东莞市鑫惟进实业有限公司
价格	125.00/公斤
规格参数	鑫惟进:高纯度球形二氧化硅 XWJ-SQ500:500纳米 江西:合资
公司地址	东莞市东城街道温塘社区温南路232号
联系电话	18666878311

产品详情

球球形二氧化硅XWJ-50601-50610

形二氧化硅	平均粒径	比表面积
XWJ-50601	1 μm	2000 m ² /kg
XWJ-50602	2 μm	1250 m ² /kg
XWJ-50605	5 μm	660m ² /kg
XWJ-50607	7 μm	430 m ² /kg
XWJ-50610	10 μm	230 m ² /kg

特点:

- 1、高纯度:创新的提纯技术,确保我们的产品纯度按不同需求达到99.9%至99.999%满足高技术应用领域,对硅材料高纯度的要求.
- 2、超微细可调控的粒径控制技术:满足产品应用部门对粒度微型化和密度调配的技术要求.粒径 $0.5\ \mu\text{m}$ - $10\ \mu\text{m}$ 可控。
- 3、高超的球化技术:成熟可靠的球化技术,使硅材料的球形率跃升到95%以上,且形态规则光滑.
- 4、低辐射：铀含量 < 1ppb

产品应用：

球形硅微粉用作填充料可以极大提高制品刚性、耐磨性、耐侯性、抗冲击、抗压、抗拉性、耐燃性、良好的耐电弧绝缘特性和抗紫外线辐射的特性。

鉴于上述特性，球形硅微粉可广泛应用于大规模、超大规模集

高级橡胶轮胎、硅橡胶、硅基基板材料、高档油墨、涂料、密封胶、粘合剂、电子陶瓷、光学石英玻璃、工程塑料增强改性、功能塑料薄膜、拉制光导纤维、医用牙科材料、化妆品以及化工医药、环保等众多领域。球形硅微粉已经成为许多高科技领域最重要、最关键的基础原料之一。

球形二氧化硅用于口红、粉饼、粉底霜

对于化妆品来说，要求对紫外线屏蔽能力强，最好是既能防护紫外中波（UVB）对人体的危害，亦能对紫外长波（UVA）起防护作用。实质上紫外屏蔽包括两方面，一是前面所述对紫外线的吸收，另一方面是对紫外线的反射。

在防晒产品中以往多使用有机化合物为紫外线吸收剂，但是存在诸如为了尽可能保护皮肤不接触紫外线而提高添加量之后，会增加发生皮肤癌以及产生化学性过敏等问题，而球形二氧化硅为无机成分，易于与化妆品其它组分配伍，无毒、无味，不存在上述问题，且自身为白色，可以简单地加以着色，尤其可贵的是球形二氧化硅反射紫外能力强、稳定性好，被紫外线照射后不分解，不变色，也不会与配方中其它组分起化学反应。球形二氧化硅的这些突出特点为防晒化妆品的升级换代奠定了良好的基础。

球形二氧化硅，粒径大约3-9um

一、应用于口红、粉饼、粉底霜等彩妆用品中。它是通过一种创新的工艺方法制造而成，可获得较窄的粒径分布，较大的表面积，具有如下独特性能：

*它的较小平均粒径决定其良好的平滑性；

*它的较窄粒径分布决定其良好的流动性和触感；

*它的较大比容积决定其化妆品配方更经济。

*它的较大比表面积使其具备了良好的吸收汗液、香料、营养物及保护化学品。

二、应用在液体中起到增稠和触变性能，在液相中起到悬浮和再分散性，在粉状产品如粉饼中能提高流动性和贮存的稳定性从而起到防结块的作用，因其比表面积高的特点还能作为吸附剂和载体的作用，能吸附气体、液体、固体物质。应用于口红、粉饼、粉底霜等配方中具有如下特性：

*良好的分散性和油相中的相溶性；

*对皮肤有良好的亲和性；

*良好的疏水性，可增强化妆持久性。