

产品介绍

Sinnosil E-3303是一款交联环氧功能硅酮弹性体微球，用于替代美国陶氏23N 产品，外观为白色粉末状的工业添加剂，微观是三维网状交联结构的球体。和其他微球相比，提供哑光、防水、绒毛手感、抗划伤和超高耐磨次数等关键属性。

Sinnosil E-3303粒径为3 μ m，其他规格1 μ m-30 μ m均可生产。

物化指标

平均粒径 Dv50 (μ m)	3.0 \pm 0.5
白度	\geq 85
折光率	1.4
含水率 (%)	\leq 1.0
环氧当量	5000
耐磨次数	$>$ 15000

主要应用

涂料油墨	提供抗刮伤、耐磨、防水、绒毛手感、哑光效果
皮革	50%左右固含量的水性乳液，涂覆与基体表面，提供抗刮伤、耐磨、防水、绒毛手感、哑光效果。
纤维	50%左右固含量的水性乳液，涂覆与基体表面，提供抗刮伤、耐磨、防水、绒毛手感、哑光效果。
手感剂	50%左右固含量的水性乳液，涂覆与基体表面，提供抗刮伤、耐磨、防水、绒毛手感、哑光效果。

使用推荐

- 1、粉料用于涂料油墨时，不能研磨，会损耗耐磨次数，建议做成浆料后加。
- 2、我公司既提供粉体产品，也可以提供水性分散液，直接帮助客户解决难分散的问题。
- 3、50%左右固含量的水性乳液，客户可酌情稀释后涂覆在基材表面。

包装与存储

20公斤/纸桶，存放于干燥通风处。

(有关产品的其他信息，请联系销售代表)

Sinnosil[®]

我们认为，本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试，以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用。