

Nanozinco 20

名称: 纳米氧化锌粉 CAS#: 1314-13-2

通过化学合成煅烧制得的白色至淡黄色氧化锌粉末, 具有纯度高、颗粒小、粒径均一的球状粒子, 研磨分散液具有优越的透明度。具有红外、紫外屏蔽和杀菌保健功效、导热等功能。用于制造有抗紫外线及抗红外线辐射功能的纤维, 以及制造合成橡胶、涂料等。

产品参数:

外观: (目测)	白色至淡黄色粉末
纯度 (%) :	≥98
中值粒径D50 (nm) :	50±10
PH值:	6.00-8.50
干燥失重(%):	≤2.00
堆积密度(g/cm ³):	0.2-0.40
分散性: (将粉末分散在溶剂油/水中)	水油通用型

产品特征及主要应用:

产品特征:

- 1、产品纯度高, 粒径小, 粒度分布窄, 比表面积大, 表面活性高, 优越的杀菌保健、抗菌防霉性能
- 2、具有屏蔽红外、紫外线和导热功能
- 3、橡胶工业的无机活性剂和硫化促进剂, 可提高橡胶制品的光洁度、机械强度、耐温和耐老化、耐磨性能;

主要应用:

- 1、涂料、塑料、功能纤维、纺织品中屏蔽紫外线, 提升抗晒耐候功能;
- 2、涂料油漆、橡胶、乳胶、陶瓷的抗菌、抑菌、除臭材料、自洁材料。
- 3、橡胶制品: 抗磨、耐撕裂、机械补强剂
- 4、军工: 红外吸收材料
- 5、饲料: 抗菌补锌材料



仓储信息:

产地:	中国
包装规格:	15 kg/桶
存储方法:	密封, 阴凉干燥处避光保存
保质期:	3 年

编制日期: 2020/03/16