

高活性纳米氧化锌橡胶专用系列氧化锌

产品名称	高活性纳米氧化锌橡胶专用系列氧化锌
公司名称	青岛纳卡森锌业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:Nks131Nks132Nks133 品牌:炜鑫 产商/产地:纳卡森
公司地址	中国 山东 胶南市 海滨六路
联系电话	86-0532-88139136 13906480881

产品详情

型号	Nks131 Nks132 Nks133	品牌	炜鑫
产商/产地	纳卡森	产品等级	活性氧化锌
型号/规格	纳米	含量	95 (%)
执行质量标准	ISO9001 2000	CAS	1314-13-2

橡胶级纳米氧化锌

用途：橡胶级纳米氧化锌用于子午线轮胎、斜交轮胎、传送带、胶管、胶带、胶鞋、乳胶手套等橡胶制品的生产。其产品性能完全符合国家、化工部及美国astm标准的要求。

特点及作用：1在子午线轮胎和透明橡胶制品生产中，是极好的硫化活性剂。使用纳米氧化锌可显著提高产品的导热性能、耐磨性能、抗撕裂性能、拉伸强度等项指标，并且其用量可节省30-50%，大大降低了产品成本。

2在加工工艺上，能延长胶料焦烧时间，对加工工艺极为有利。

3用于橡胶鞋、雨靴、橡胶手套等劳保制品中，可大大延长制品的使用寿命，并可改善它们的外观及色泽。

4用于透明或有色橡胶制品中，有着炭黑等传统活性剂不可替代的作用。

5用于气密封胶、密封垫等制品中，对于改善产品的耐磨性和密封效果也有着良好的作用。

橡胶级纳米氧化锌技术指标一览表

项目	指标
----	----

	nks131	nks132	nks133
氧化锌 (zno) /%	99.0	97.0	95.0
电镜平均粒径/nm	20	57	100
xrd线宽化法平均晶粒/nm	20	52	100
比表面积/(m ² /g)	60	62	65
团聚指数	50	60	100
铅 (pb) /%	0.0005	0.0005	0.0005
锰 (mn) /%	0.0001	0.0001	0.0001
铜 (cu) /%	0.0001	0.0001	0.0001
镉 (cd) /%	0.0002	-	-
汞 (hg) /%	0.0001	-	-
砷 (as) /%	0.0001	-	-
105 挥发物/%	0.30	0.4	0.5
水溶物/%	0.10	0.41	0.5
盐酸不溶物/%	0.02	0.02	0.02
灼烧失重/%	2	2	2