

纳米级镁稳定二氧化锆SS-RM50 高硬度高强度氧化锆涂层

产品名称	纳米级镁稳定二氧化锆SS-RM50 高硬度高强度氧化锆涂层
公司名称	杭州吉康新材料有限公司
价格	300.00/千克
规格参数	粒径: < 1um 含量: 97% BET:4.5-6.5m2/g
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道十六街区9幢9-1# (注册地址)
联系电话	0571-86112810 13858189341

产品详情

纳米级镁稳定氧化锆

基本信息

CAS : 1314-23-4

分子式 : ZrO2

分子量 : 123.22

中文名称 : 纳米级镁稳定氧化锆

英文名称 : Nano magnesium stabilized zirconia powder

与钇稳定氧化锆相比，镁稳定氧化锆具有高温下的增韧效果。MSZ粉体晶体相固溶均匀，其烧制品具有使用温度高、不易分解化学稳定性好、抗热震性、抗酸碱炉渣侵蚀性强等特点。

规格

型号	平均粒径	外观	ZrO2(HfO2)	MgO	SiO2	BET
	D50					m2/g
SS-RM50	< 1um	白色粉末	97%	2.7%	0.01%	4.5-6.5

其他如Si、Fe等杂质均控制在100ppm以下。

原料制备	成型方法	烧结温度	弯曲强度	烧结密度
			Mpa	g/cm ³
加胶可定制	干压等静压	1530	> 550	> 5.7

应用方向

冶金工业用氧浓度差传感器；

高温精密结构件；

能源工业用汽轮机涡轮叶片；

高硬度高强度氧化锆涂层；

防护用氧化锆陶瓷；

高温阶段的发热元件。

包装

大货包装：25KG/袋

样品包装：5KG/袋

储存

放置阴凉、干燥、通风处。避免阳光直射。

杭州吉康新材料有限公司提供