

30硅酸锆，国内低度超白硅酸锆生产厂家,山东硅酸锆,硅酸锆价格市场行情

产品名称	30硅酸锆，国内低度超白硅酸锆生产厂家,山东硅酸锆,硅酸锆价格市场行情
公司名称	山东美瓷纳米锆业有限公司
价格	4300.00/吨
规格参数	锆含量: 30% 白度:87.5 粒度:0.4微米~1.2微米
公司地址	山东省东营市东营综合保税区通关服务中心510室（海港路129号）（注册地址）
联系电话	18769613001

产品详情

低度超白硅酸锆,硅酸锆价格,国内硅酸锆生产厂家, 硅酸锆,硅酸锆市场行情

硅酸锆（美瓷）

别名	分子式	CAS号	产品型号/等级	D50(um)	D90(um)
锆石;风信子石;锆英石	ZrSiO ₄	10101-52-7	30%/40/50/60/64/65%	0.8	1.2-1.7
熔点	莫氏硬度	TiO ₂	Fe ₂ O ₂	白度	英文名
2550	7.5-8	0.4%	0.4%	87.5	Zirconium s

我公司生产主营锆系列产品，年产锆英砂、锆英粉5万余吨、硅酸锆2万余吨、氧化锆2千余吨。我公司生产的硅酸锆，采用的是澳大利亚锆英矿砂，常见的含量有30%、40%、50%、60%、63%、64%、65%。业务范围涵盖锆英砂、锆英粉、硅酸锆、纳米氧化锆、钇稳定氧化锆、氧化锆球、硅酸锆珠(研磨材料)等40余规格产品的生产加工、销售。

锆英砂为超细硅酸锆主要原材料，是一种以锆的硅酸盐为主要成分的矿物

硅酸锆又称矽酸锆，是一种具有化学稳定性好、耐腐蚀、抗水解、折射率高等优势的乳浊剂。超细硅酸锆为高性能硅酸锆代表产品，

指经过超细粉磨工艺加工而成的硅酸gaofen体。超细硅酸锆外观呈灰白色或白色粉末，具有无毒、无味等特点，在电视显像屏、gaoji耐火

纤维、高档陶瓷釉料等领域应用广泛。

超细硅酸锆主要制备方法包括干法和湿法两种。干法指将硅酸锆球放入球磨机中进行研磨，通过控制粒度大小以制得成品，干法具有生

产成本低、耗能低、成品质量好等优势，在超细硅酸锆生产过程中应用较多；湿法指通过三次分段研磨技术制得超细硅酸锆乳浊剂，该

法存在粉碎效率低、易造成环境污染、生产成本高等问题，不适合进行规模化生产。

锆英砂为超细硅酸锆主要原材料，是一种以锆的硅酸盐为主要成分的矿物。我国锆英砂主产地位于海南及广东等地，海南文昌的锆英砂

精矿品质较好，2022年我国锆英砂产量达16.3万吨。我国锆英砂产量相对较低，无法满足市场需求，产品高度依赖进口。原材料供需

紧张为我国超细硅酸锆行业发展带来一定挑战。