

二氧化锆 1314-23-4 耐高温材料 陶瓷绝缘材料

产品名称	二氧化锆 1314-23-4 耐高温材料 陶瓷绝缘材料
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	CAS:1314-23-4 产品名称:二氧化锆 分子式:ZrO2
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

二氧化锆

英文名 zirconium dioxide;zirconia

别称：锆酸酐，氧化锆

化学式：ZrO₂

分子量：123.22

CAS：1314-23-4

熔点：约2700

沸点：4300

水溶性：难溶于水

密度：5.85

二氧化锆（化学式：ZrO₂）是锆的主要氧化物，通常状况下为白色无臭无味晶体，难溶于水、盐酸和稀硫酸。一般常含有少量的二氧化铪。化学性质不活泼，且具有高熔点、高电阻率、高折射率和低热膨胀系数的性质，使它成为重要的耐高温材料、陶瓷绝缘材料和陶瓷遮光剂，亦是人工钻石的主要原料。能带间隙大约为5-7eV。