

# 吉业升化工 直售 二氧化锗 厂家 半导体材料 1310-53-8

产品名称	吉业升化工 直售 二氧化锗 厂家 半导体材料 1310-53-8
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

## 产品详情

二氧化锗

英文名称：Germaniumoxide

CAS号：1310-53-8

分子式：GeO2

分子量：104.64

熔点：1115

沸点：1200

水溶性：1115

密度：6.239g/cm

外观：四方晶系、六方晶系或无定形体

包装：25公斤/桶用途：

用于制锗，也用于电子工业。作为半导体材料。由锗加热氧化或四氯化锗水解制成。催化剂、光谱分析和半导体材料用作金属锗和其他锗化合物的制备原料、聚对苯二甲酸乙二酯树脂的制备。光学玻璃荧光粉可作为石油提炼过程中转化、去氢、汽油馏分调整、彩色胶卷和聚酯纤维生产的催化剂。

不仅如此，二氧化锗还是聚合反应催化剂。含二氧化锗的玻璃具有较高的折射率和色散性能，可用作广角相机和显微镜镜头。随着技术的发展，二氧化锗应用于制造高纯度金属锗、锗化合物、化学催化剂工业、PET树脂、电子设备等，应注意二氧化锗的形状和有机锗（Ge-132）相似。