

长期供应高纯锗粒、锗球、锗锭、二硫化锗、锗粉等

产品名称	长期供应高纯锗粒、锗球、锗锭、二硫化锗、锗粉等
公司名称	重庆昌宥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:锗锭 牌号:AX018 产地:重庆
公司地址	重庆市南岸区南坪街道南坪西路23号11-3号
联系电话	13883000329 15223036127

产品详情

种类	锗锭	牌号	AX018
产地	重庆	含量	99.99 (%)
杂质含量	0.01 (%)	重量	1 (kg/块)

高纯度的锗是半导体材料。从高纯度的氧化锗还原，再经熔炼可提取而得。掺有微量特定杂质的锗单晶，可用于制各种晶体管、整流器及其他器件。锗的化合物用于制造荧光板及各种高折光率的玻璃。锗单晶可作晶体管，是第一代晶体管材料。锗材用于辐射探测器及热电材料。高纯锗单晶具有高的折射系数，对红外线透明，不透过可见光和紫外线，可作

锗

专透红外光的锗窗、棱镜或透镜。锗和铋的化合物是超导材料。二氧化锗是聚合反应的催化剂，含二氧化锗的玻璃有较高的折射率和色散性能，可作广角照相机和显微镜镜头，三氯化锗还是新型光纤材料添加剂。锗，具有半导体性质。对固体物理学和固体电子学的发展起过重要作用。锗的熔密度5.32克/厘米³，为银灰色脆性金属。锗可能性划归稀散金属，锗化学性质稳定，常温下不与空气或水蒸汽作用，但在600~700℃时，很快生成二氧化锗。与盐酸、稀硫酸不起作用。浓硫酸在加热时，锗会缓慢溶解。在硝酸、王水中，锗易溶解。碱溶液与锗的作用很弱，但熔融的碱在空气中，能使锗迅速溶解。锗与碳不起作用，所以在石墨坩埚中熔化，不会被碳所污染。锗有着良好的半导体性质，如电子迁移率、空穴迁移率等等。锗的发展仍具有很大的潜力。现代工业生产的锗，主要来自铜、铅、锌冶炼的副产品。