

## 硫酸锆 国标工业级 14644-61-2 仓库现货

产品名称	硫酸锆 国标工业级 14644-61-2 仓库现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99% 包装:25kg/件
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

### 产品详情

硫酸锆 ( Zirconiumsulphate ) 是锆的硫酸盐，分子式为 $Zr(SO_4)_2$ ，分子量为283.35，无色结晶固体，可以是无水物或含水物，硫酸锆在水中可以溶解，生成溶液。在水溶液中，硫酸锆会发生水解反应，主要用作蛋白质的沉淀剂，白色革、皱纹革等皮革的鞣剂。也可用作催化剂、减磨剂。

硫酸锆

外文名：Zirconium sulphate

化学式： $Zr(SO_4)_2$

分子量：283.35

CAS登录号：14644-61-2

EINECS登录号：238-694-4

熔 点：310

水溶性：易溶于水，水溶液呈酸性

密 度：3.22

外 观：白色粉末

用 途：主要用作蛋白质的沉淀剂，白色革、皱纹革等皮革的鞣剂。也可用作催化剂、减磨剂。

硫酸锆在工业和科研领域有着广泛的应用。以下列举了一些主要的用途：

- 催化剂：硫酸锆可以作为一种催化剂用于多种有机化学反应，例如酸酯酮化、酮脱氢等反应。
- 电子材料：硫酸锆可以用于制备电子材料，如电容器和传感器，用于电子设备和通信技术。
- 陶瓷材料：硫酸锆可以用于制备陶瓷材料，具有良好的耐高温和抗腐蚀性能，常被用于制作耐火材料、硬质合金等。
- 高温润滑剂：硫酸锆在高温下具有良好的润滑性能，可用作润滑剂，常应用于高温摩擦、切削加工领域。
- 核工业：硫酸锆在核工业中有重要的应用，可以作为核燃料的添加剂、熔盐反应堆的中性子吸收剂等。