

二氧化锆

二氧化锆（化学式： ZrO_2 ）是一种耐高温、耐磨损、耐腐蚀的无机非金属材料。除作为耐火材料、陶瓷材料 and 人造宝石的主要原料外，在高技术领域的应用也日益扩大。用化学法制备的氧化锆超细粉具有活性高，烧结性好等优点。

应用范围：

催化剂、离子交换剂

电子陶瓷、陶瓷色釉料、特殊陶瓷

涂料

玻璃

隔热涂层

电子工业

技术指标

| 检测项目 | 控制范围 |
|--------------------------------|-------------------------|
| 二氧化锆钪（以 ZrO_2 计）含量 /% | ≥ 99 |
| 三氧化二铁含量 /% | ≤ 0.01 |
| 二氧化硅含量 /% | ≤ 0.05 |
| 二氧化钛含量 /% | ≤ 0.005 |
| 氧化钠含量 /% | ≤ 0.005 |
| 氧化钙含量 /% | ≤ 0.01 |
| 灼烧减量（ 900°C ） /% | ≤ 0.4 |
| 粒径（粉体） | $D50: 0.5-5\mu\text{m}$ |
| CAS 编号 | 1314-23-4 |

*标准样品由客户与供应商协商确定

安全

应采用良好的工业卫生习惯，避免产生灰尘。有关本产品处理的更多信息，请参阅材料安全数据表。

食品接触

客户应当通过联系龙蟒佰利联集团以寻求确认遵守具体规定。

储存

应采用良好的工业卫生习惯，避免产生灰尘。有关本产品处理的更多信息，请参阅材料安全数据表。

包装

可选用 25kg，1000kg 塑料编织袋。