

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）	$D_{50}: 0.5-5\mu\text{m}$
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。