

锆毡 锆毡用途 中冠实业

产品名称	锆毡 锆毡用途 中冠实业
公司名称	山东中冠实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区昌国东路218号
联系电话	13605333787

产品详情

氧化锆性质稳定

- 1.如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免酸。不溶于水，溶于硫酸等。与碱共熔可生成相应的锆酸盐。化学性质稳定。
- 2.氧化锆纤维是以ZrO₂为主成分的新的结晶质无机纤维材料。良好的化学稳定性，抗冲击性、可烧结性能优良
- 3.其晶型有多种变体，低温时为单斜晶系，高温时为四方晶型，更高温为立方晶型。单斜晶型加热到1170 转变为四方晶型，再加热至2370 则转变成立方晶型。溶于硫酸等。具有良好的热化学稳定性、高温导电性及较好的高温强度和韧性。
- 4.氧化锆纤维是一种多晶质耐火纤维材料。相对密度5.6~6.9。化学稳定性性能好，热导率小，锆毡用途，具有抗冲击性、可烧结性等。由于ZrO₂物质本身的高熔点、不氧化和其他高温优良特性，锆毡质量，使得ZrO₂纤维具有比氧化铝纤维、莫来石纤维、硅酸铝纤维等其他耐火纤维品种更高的使用温度。氧化锆纤维在1500 以上超高温氧化气氛下长期使用，使用温度高达2200 ，甚至到2500 仍可保持完整的纤维形状，并且高温化学性质稳定、耐腐蚀、抗热震、不挥发、无污染，是目前国际上较好的一种耐火纤维材料。 ZrO₂的耐酸碱腐蚀能力大大强于SiO₂和Al₂O₃。不溶于水，溶于硫酸；微溶于盐酸。能与碱共熔生成锆酸盐。

氧化锆空心球砖的特点

氧化锆空心球砖具有耐高温、耐化学腐蚀、耐磨、热膨胀系数大，稳定氧化锆已成为耐火材料行业与特种陶瓷领域不容忽视的重要材料。

- 1) 稳定氧化锆制作的泡沫陶瓷可用于高温合金的过滤，泡沫陶瓷应用于钢水连铸的过滤并取得了良好的净化效果。

2)由于稳定型氧化锆硬度高，可制成冷成形工具、拉丝模、切削工具、研磨介质、鱼刀、剪刀、高尔夫球棍头等。

3)稳定型氧化锆强度高、韧性好，因此，可用来制造发动机构件，锆毡哪里好，如推杆、连杆、轴承气缸内衬、活塞帽等。

4) 稳定氧化锆，具备半导体性和敏感特性，可制成高温燃料电池固体电解质隔膜等。稳定氧化锆有这么多的优点，是其广泛适用于各种行业的先决条件。氧化锆经公司研制后不但广范用于陶瓷、耐火材料、机械、电子、光学、光纤通信、钟表饰品、航空航天、生物、化学等各种领域。也可适用于白热煤气灯罩、搪瓷、白色玻璃、耐火坩埚等的制造。X射线照相。研磨材料与钇一起用以制造红外线光谱仪中的光源灯。氧化锆有两个主要耐火材料市场。首先是连续铸钢耐火材料，特别是等压产品。这些产品包括用于中间流槽和钢包的出液口和浸入式喷嘴。滑动挡板也要用到氧化锆，特别是用于暴露在较高温度的中心区域内。部分稳定氧化钙和氧化镁氧化锆都在使用，不过，通常氧化钙比较便宜。

山东中冠实业有限公司诚邀您到厂洽谈合作。

氧化锆(ZrO_2)自然界的氧化锆矿物原料，主要有斜锆石和锆英石。锆英石系火成岩深层矿物，锆毡，颜色有淡黄、棕黄、黄绿等，比重4.6—4.7，硬度7.5，具有强烈的金属光泽，可为陶瓷釉用原料。纯的氧化锆是一种优质耐火保温原料，其熔融温度约为2900。它还可以提高釉的高温粘度和扩大粘度变化的温度范围，有较好的热稳定性，其含量为2%-3%时，能提高釉的抗龟裂性能。

锆毡-锆毡用途-中冠实业(优质商家)由山东中冠实业有限公司提供。锆毡-锆毡用途-中冠实业(优质商家)是山东中冠实业有限公司(www.zhongguanchina.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：毕天祥。