

锆棒，锆管，锆合金管

产品名称	锆棒，锆管，锆合金管
公司名称	陕西特佰鑫金属科技有限公司
价格	200.00/kg
规格参数	产地:陕西宝鸡 规格:标准或定制 材质:Zr
公司地址	高新开发区宝钛路中段
联系电话	13399175558

产品详情

中文名

锆

英文名

Zirconium

分子量

91

CAS登录号

7440-67-7

熔 点

1852

沸 点

4377

水溶性

不溶于水

密度

6.49g/cm³

外观

浅灰色固体

应用

原子能工业、在高温高压下用作耐蚀化工材料。

化合价

+2、+3、+4

物质类型

金属单质

元素符号

Zr

锆的表面易形成一层氧化膜，具有光泽，

故外观与钢相似。有[????](#)，但是溶于[???](#)和王水。高温时，可与非[????](#)

和许多金属元素反应，生成固溶体。锆的可塑性好，易于加工成板、丝等。锆在加热时能大量地吸收氧、氢、氮等气体，可用作[????](#)。锆的耐腐蚀性比钛好，接近铌、钽。锆与铪是[????](#)相似。

锆合金以锆为基体加入其他元素而构成的有色合金。主要合金元素有锡、铌、铁等。锆合金在300~400的高温高压水和蒸

汽中有良好的耐蚀性能、适中的力学性能

、较低的原子热中子[吸收截面](#)

，对核燃料有良好的相容性，多用作水冷核反应堆的堆芯结构材料。此外，锆对多种酸、碱和盐有优良的抗蚀性，与氧、氮等气体有强烈的亲和力，因此锆合金也用于制造耐蚀部件和制药机械部件，在电真空和灯泡工业中被广泛用作非蒸散型消气剂。]

工业规模生产的锆合金有锆锡系和锆铌系两类。前者合金的牌号有Zr-2、Zr-4，后者的典型代表是

Zr-2.5Nb。在锆锡系合金中，合金元素锡、铁、铬、镍可提高材料的强度

、耐蚀性和耐蚀膜的导热性，降低表面状态对腐蚀的敏感性。通常Zr-2合金用于沸水堆，Zr-4合金用于压水堆。在锆铌系合金中，铌的添加量达到使用温度下锆的晶体结构的固溶极限时，合金的耐蚀性更好。锆合金有同质异晶转变，高温下的晶体结构为体心立方，低温下为密排六方。锆合金塑性好，可通过塑性加工制成管材、板材、棒材和丝材；其焊接性也好，可用以进行焊接加工。

陕西特佰鑫金属科技有限公司位于有“中国钛谷”之称的陕西-宝鸡。专业从事钛、镍、锆、钼及其合金

材料的研发、生产、加工销售。尤其在钛及钛合金、镍及镍合金金属加工领域，现已成为国内生产商之一。专业生产：钛及钛合金，钛板，钛棒，钛管，钛丝，钛环，钛饼，钛箔，钛靶材，钛锻件，钛盘管，钛法兰，钛标准件，钛设备。镍及镍合金，镍板，镍管，镍棒，镍丝，镍箔，镍法兰，镍靶材。

锆及锆合金，锆板，锆管，锆棒，锆丝，锆箔，锆靶材，锆法兰，锆盘管，锆锻件，锆坩埚。

钛设备：反应釜钛、刚复合反应釜、钛外盘管加热反应釜、镍刚复合反应锅。

换热器：钛列管式换热器、钛板式换热器、镍换热器、钛螺旋板式换热器。

复合板：钛刚复合板、钛铜复合棒。加工销售：钨、钼、钽、铌等稀有材料的管、板、棒、丝及制品，以及钛、镍、锆、钽、铌等材料的复合材料。公司坚持以“质量能立足，诚信能发展”的经营思路生产产品，我们的产品广泛适用于仪器仪表、电子、汽车、眼镜医疗器械，石油化工设备、防腐设备、船舶设备、航天航空制造、能源换热设备等产品方面。以专业的技术开发能力和制造能力，精心致力于钛金属材料的深加工产品。公司三大优势是：《一》质量优势。三方面把关。1

原料关，公司于国有大型海绵钛厂长期保持供需关系，采用遵义抚顺的优质海绵钛为原料生产出TA0 TA1 TA2 TA9 TA10 TC4 TC11等钛锭。2 本厂地处中国-钛城，拥有先进的加工技术与设备和成熟的生产工艺。能加工的产品范围是：钛棒（光棒）2mm-250mm×3000mm。钛板0.5-20mm×1000×2000mm。钛丝0.1-8.0mm，钛管4-110mm×0.5-10mm×6000mm等。3 检测优势：公司检测以宝钛实验中心和西北研究院为依托，具备生产出口用，医疗用，民用等标准的能力，具体有AMS4928Q, ASTM B348, ASTM F136, ASTM B265, ASTM B337, ASTM B338, GB/T1380Q, GB/T2965等。《二》价格优势。本厂是生产型企业，无中间商，又是原材料的批发商，故能做到“同质价低，同价质优”，产品质量和价格分有高中低三档，能够满足不同客户的需求，对于长期的优质大客户能够低于市场价10%的价格供应。《三》企业文化：先做人，再做事，诚信为本，质量为上。热门产品

我们的地址：陕西省宝鸡市高新开发区宝钛路中段

联系人：陈经理

联系手机：13399175558（同微信）期待您的咨询

Email:418969267@qq.com