

# 多孔粉末烧结滤芯 YG-X-Z07

产品名称	多孔粉末烧结滤芯 YG-X-Z07
公司名称	宝鸡市盈高金属材料有限公司
价格	500.00/个
规格参数	品牌:盈高 型号:YG-X-Z07 原理:离心式过滤法
公司地址	陕西省宝鸡市高新大道63号
联系电话	18992788529

## 产品详情

### 钛滤芯

### 定义

是一种以工业高纯钛粉（99.6%、0.4%为钛合金：氮、氢、铁、锰等）为原料，经分筛、冷等静压成型后，高温、高真空烧结而成的多孔钛过滤元件。

### 性能

1、结构均匀、孔径分布窄、分离效率高。2、孔隙率高、过滤阻力小、渗透效率高。3、耐高温，一般可以在280度以下正常使用。4、化学稳定性好、耐酸碱腐蚀、具有抗氧化性能。5、无微粒脱落，不使原液形成二次污染，符合食品卫生及制药gmp要求。6、机械性能好，可压滤可抽滤，操作简单。7、压差低，占地面积小，流量大。8、抗微生物能力强，不与微生物发生作用。9、成型工艺好，整体无焊接长度可达1000毫米。10、可在线再生，易清洗，使用寿命长（一般为膜滤芯的用途

钛滤芯以其独有的性能，可广泛应用于医药工业、水处理工业、食品工业、生物工程、化学工业、石油化工、冶金工业及气体净化领域。是一种具有广泛发展前景的新材料。其典型用途包括：1、制药行业输液、小针剂、滴眼液、口服液浓配环节中的脱炭过滤及稀配环节中的终端过滤前的保安过滤。2、原料药生产过程中的除杂质过滤，物料的脱炭过滤和精滤。3、水处理工业中的超滤、ro、edi系统的保安过滤，臭氧灭菌后过滤及臭氧曝气。4、食品饮料中的饮料、白酒、啤酒、植物油、矿泉水、

酱油、醋的澄清过滤。5、化学工业中液体产品、液体原料、医药中间体的脱炭过滤及精密过滤，超细精体、催化剂的回收，树脂吸附后的精密过滤及系统导热油、物料的除杂过滤，催化气体净化等。6、油田回流水滤，海水淡化领域反渗透前的保安过滤。7、染料行业的高温脱炭、脱白土过滤。8、气体净化方面的蒸气、压缩空气、催化剂过滤。

## 详细介绍

钛滤芯是采用金属钛粉为原料，经过粉末分级、成型、烧结、机械焊接加工等工艺过程制成的一种新型多孔过滤材料，因其孔隙和过滤精度可以在相当宽的范围内进行调整，被广泛应用于自润滑、过滤、分离、催化、灭焰、热交换、热电子发生和气体分布等领域。主要用途：用于气体、液体的过滤及气体分布等。过滤精度：0.22 ~ 50  $\mu\text{m}$  直径：30 ~ 80mm 长度：100 ~ 1000mm（特殊规格可定做）

## 过滤原理：

钛滤芯是用粉末冶金的方法制成的钛金属多孔过滤材料，其内部孔隙弯曲配置、纵横交错，孔径分布均匀，过滤机理为典型的深层过滤。

## 性能：

本产品具有耐腐蚀，耐高温，强度大，过滤精度容易保证，易再生等优异性能；钛滤芯是由钛粉经成形、高温烧结而成，故表面颗粒不易脱落；在空气中的使用温度可达500 ~ 600 ；适用于各种腐蚀性介质的过滤，例如：盐酸、硫酸、氢氧化物、海水、王水及铁、铜、钠等氯化物溶液的过滤。它具有优良的机械性能，可进行切割、焊接等机加工，耐压强度大，内压破坏强度达2mpa以上；其过滤精度容易保证，即使在高温高压下工作，孔径也不会发生变形。其孔隙率可达35 ~ 45%，孔径分布均匀，纳污量大，而且再生方法简单，再生后可重复使用。

本产品的品牌是盈高，型号是YG-X-Z07，原理是离心式过滤法，用途是化工过滤，样式是管式，性能是精密过滤,过滤，适用对象是流体，适用对象性质是弱腐蚀性,腐蚀性，滤料类型是其他，过滤器类型是管式，主体材质是钛，适用范围是化工,石油,制药,轻工,选矿,水处理,冶金，有效过滤面积是0.2（ $\text{m}^2$ ），外形尺寸是50（mm），设备重量是0.1（Kg），规格是50\*1000，售后是专业售后技术人员，包装是专业行业包装