

供应过滤器配套用不锈钢粉末烧结滤芯

产品名称	供应过滤器配套用不锈钢粉末烧结滤芯
公司名称	宝鸡市盈高金属材料有限公司
价格	.00/支
规格参数	品牌:盈高 型号:YG-Z15-X11 产地:陕西宝鸡
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

供应过滤器配套用不锈钢粉末烧结滤芯是：本实用新型涉及一种用于过滤各种物料和分离微径颗粒的烧结金属微孔过滤元件，它是一个由烧结金属微孔过滤筒壁构成的，外形为圆锥台状的微孔圆筒。本实用新型烧结金属微孔过滤元件，其外形为圆锥台状，内部中空，壁厚均匀，其一端封死，另一端开口，锥台形筒壁材质采用烧结金属微孔材料，通过此材质内部的毛细微孔将外部与圆筒内腔相连通，并实现过滤的功能；开口端将

我公司是一家专业生产金属粉末冶金烧结过滤材料的科技型企业。我公司生产的微孔钛，微孔不锈钢过滤元件是由金属及合金粉末烧结制成的微孔金属材料，具有良好的渗透性。以其强度高，耐热性，耐腐蚀性好而广泛应用与在石化，化工，制药，饮料，纺织，冶金，煤炭，电子，车船、医疗器械、消毒，航空航天及原子能、新能源氢燃料电池氧流场（钛）、臭氧发生器（钛）。人工体外心肺氧合器发泡板（钛）、环保等领域。

一：不锈钢粉末烧结滤芯

简介：不锈钢粉末烧结滤芯是由不锈钢粉末通过模具压制，高温烧结，整体成型而成。具有机械强度高，耐高温，耐腐蚀性能好，孔径分布均匀，透气性好，可清洗再生，可焊接机械加工等优点。通过调整粉末颗粒尺寸和工艺条件，从而能够生产出过滤精度范围较广的多孔金属烧结滤芯。由于多孔金属粉末烧结材料具有的诸多优点,这类产品被广泛应用于催化剂的回收,化工,医药,饮料,食品,冶金,石油,环保发酵等领域中的气液过滤与分离;各种气体,蒸汽的除尘,除菌,除油雾;消音,阻焰,气体缓冲等。

产品特性：

- 1.形状稳定，抗冲击和交变负载能力优于其他金属虑过材料；
- 2.透气性，分离效果稳定；
- 3.接卸强度优异，适用于高温，高压和强腐蚀性的环境中使用；

4.尤其适合于高温气体过滤；

5.可按用户要求订做各种形状和精度的产品，也可通过焊接以用各种接口。

性能：耐酸、耐碱、耐高温、耐低温、防火、防静电

工作环境：硝酸、硫酸、醋酸、草酸、磷酸、5%盐酸、熔融钠、液氢、液氮、硫化氢、乙炔、水蒸气、氢气、煤气、二氧化碳气体等环境中使用。具有各种不同的孔隙度（28%—50%）、孔径（4um—160um）及过滤精度（0.2um—100um），孔道纵横交错，耐高温、抗急冷急热。抗腐蚀.适用于多种酸、碱等腐蚀性介质，不锈钢滤芯可耐一般的酸碱和有机物腐蚀，特别适用于含硫气体过滤.强度高、韧性好.适用于高压环境中.可焊接，便于装卸.孔形稳定，分布均匀，保证过滤性能稳定.再生性能好.反复清洗再生后过滤性能恢复90%以上。

使用温度： 500

壁厚：一般为3mm

内压：3mpa

材质：304 304L、316、316L。

二：钛棒滤芯

钛棒滤芯，具有耐腐蚀，耐高温，强度大，过滤精度容易保证，易再生等有益性能。钛滤芯是由钛粉经成型、高温烧结而成，故表面颗粒不易脱落；在空气中的使用问的可达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，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。

钛棒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、 制药行业大输液、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、催化剂的过滤回收，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、 油田回流水过滤，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、在气体净化方面主要包括蒸汽、压缩空气、催化气体的净化过滤。

主要参数

过滤精度：0.5um-50um

孔隙率：20-50%

抗压强度：2-3Mpa

耐高温性：250

最大工作压差：0.6Mpa

钛滤芯

直径：20mm-200mm

长度：L100mm-L1200mm

厚度：1mm以上均可

钛滤板

直径：5mm-300mm

厚度：0.5mm-10mm

三：高温合金烧结滤材

高温合金粉末烧结过滤材料是以镍（nie）铬（ge）合金粉末为原料，进过分筛，成型后，烧结而成的微过滤元件。过滤精度高，透气性好，机械强度高，材料利用率高，适宜较高的工作温度和耐热冲击。广泛用于启动元件、化工、环保等领域。

高温合金烧结滤材，耐高温，在800℃以下正常使用。过滤精度高，孔隙稳定，能有效的去除悬浮物和微粒等，过滤精度优异，净化效果好。透气性好，压力损耗小。孔隙率高，孔径均匀，易于反吹，可在线再生，易清洗，再生能力强，使用寿命长。机械强度高，刚性好，塑性好，安装和使用简单，维护方便，组装性好，可进行焊接和机械加工。孔隙均匀，特别适合用于流体分布，均匀化处理等均匀性要求较高的场合。无微粒脱落，不使原液形成二次污染。机械性能好，压差低，流量大，可压滤可抽滤，操作简单。耐腐蚀性能好，可在硝酸，硫酸，醋酸，磷酸。5%盐酸，熔融钠，液氢，液氮，硫化氢，乙炔，水蒸气，氢气，二氧化碳气体等大多数有机酸和有机化合物环境下稳定使用。成型工艺好，整体无焊接长度可达1200毫米。

高温合金烧结滤芯 滤管

规格：直径：20-200mm之内（可按客户要求制作）

长度：50-1200mm之内（可按客户要求制作）

厚度：2mm以上（可按客户要求制作）

过滤精度：0.5um-70um

高温合金烧结滤板 滤片

规格：直径：5-300mm之内（可按客户要求制作）

厚度：0.5-10mm以上（可按客户要求制作）

过滤精度：0.5um-70um