

煤化工微孔金属烧结滤片 圆形

产品名称	煤化工微孔金属烧结滤片 圆形
公司名称	宝鸡市盈高金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	材质:钛 形状:圆形 适用对象:水
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

煤化工微孔金属烧结滤片作为一种新型环保材料，广泛应用于石油、化工、冶金、航空、冶金、制药等领域的固液、气固、气液分离和净化。过滤芯可根据材质的不同分为钛烧结过滤芯、不锈钢烧结过滤芯、镍及合金过滤芯、铜过滤芯。根据使用环境的不同将其划分为耐腐蚀钛滤芯、耐高温钛滤芯、耐酸碱钛滤芯、高温合金滤芯等。

以下主要介绍的是过滤芯中的宠儿：煤化工微孔金属烧结滤片

煤化工微孔金属烧结滤片是一种新型的过滤材料，是于上个世纪90年代开发并投入市场的新一代过滤材料。它综合了不锈钢纤维烧结毡编织网和粉末烧结多孔材料的特性，强度高、耐冲洗、反吹性能优异、成本低、耐腐蚀、耐高温、透气性能远远优于粉末烧结多孔材料，可随意制作各种形状的滤芯、滤片等。

煤化工微孔金属烧结滤片不仅适用于催化剂的回收、化工、医药、饮料、食品、冶金、石油、环保发酵等领域中分离，如：药液、油类、饮料、矿泉水等液体的粗滤和精滤；各种气体、蒸汽的除尘、除菌、消音、气体缓冲等。而且也可应用于各种燃油，航空煤油，柴油，汽油，润滑油等管路系统和滤油机。优于孔径稳定，不会发生优于压力变化而是铝材孔径变化，从而导致污染物脱落发生二次污染的现象，可以替代孔径易变化的编织网；在化纤领域，可用其替代昂贵的粉末烧结滤料和强度较低、不易反冲清洗的不锈钢纤维烧结毡；在石油、天然气领域，微孔不锈钢过滤芯可比不锈钢纤维毡使用寿命更长。

煤化工微孔金属烧结滤片是以多孔材料钛粉末烧结而成，具有抗化学腐蚀，耐高温、耐腐蚀、寿命长、易清洗可再生的特点，钛棒过滤芯广泛的应用在化工过滤领域，是一种化工过滤中比较理想的滤芯，钛棒过滤芯操作简单、拆卸方便，其可耐300摄氏度的高温。

产品特性：

- 1.强度高，多层丝网烧结后，具有极高的机械强度和耐压强度。

2.孔隙率高、气流分布均匀，过滤层在第二层，时期得到了很好的保护和分流，过滤精度均可达到均匀一致的过滤性能，保证其具有高稳定性。

3.能够消除击穿电路和阻塞等故障，使用寿命长。

4.传热与流态化效果好、效率高、耗气量低。

5.易于加工、成型、焊接性良好。

6.操作弹性大，工艺调节方便。

7.耐高温、耐腐蚀、高精度。可耐从-200 到480 的温度及酸碱环境的过滤，对1到500 μm 的过滤精度均可发挥均一的表面过滤性能。

8.清洗简单，优于采用逆流清洗效果的表层过滤结构，所以逆流清洗效果佳，可反复使用，寿命长。

主要用途：

1.用于极高温环境下做分散冷却材料。

2.在粉末行业中气体均匀化的应用，钢铁行业中的流化板。

3.用于气体分布流化床孔板材料。

4.制药行业中物料的过滤，洗涤，干燥。

5.机械行业中的各种液压油，融滑油的精密过滤。

6.石油化工行业中各种高温腐蚀液过滤。

基本参数：

材质	精度 μm	最大孔径 μm	透气性 $\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2\cdot\text{kpa}$	耐压 mpa	使用温度	允许使用环境
不锈钢	0.2—80	2.5-160	1-1200	3	600	硝酸.硫酸.醋酸.草酸.磷酸, 5%盐酸.熔融钠.液氢.硫化氢.乙炔.水蒸气.氢气.煤气.二

钛及钛合金	0.2—80	2.5-160	1.5-800	2-3.0	300	氧化碳气体等 硝酸.佛酸盐.乳酸.湿 氯.海水.大气等
铜	0.5—80	4-160	1-1200	2-2.5	300	有机溶剂.燃料.空气 及中性的水和油。
镍及合金	0.5—60	3-100	0.95-1224	2-2.5	550	熔融钠.氟化氢气体. 氢氧化钠.氢氟酸.氟 化物.氯化物气体及 液体
高温合金	1—80	6-150	5-1200	1.5-3	1000	使用大多数有机酸及 有机化合物，主要应 用与高温环境。

主要产品应用

机能特征	用途	应用实例
过 滤	气、固分离	过滤各种气态化合物，高温烟气除尘，从废弃中回收贵重粉尘
	液、固分离	过滤各种油类，水，水溶胶，合成树脂熔融物，熔融金属及各种酸，碱，盐溶液
分离浓缩	气、液分离	压缩空气除油，水，液压油除气泡
	液、液分离	油水分离，液药制造的悬浮粒子过滤
	气体分离	混合气体分离，气体同位素分离
	液体分离	反渗透法中的渗透膜
贯通孔透过特性	送入气体	充气装置（饮料，发泡），气体辊筒，气浮轴承，物料输送板，流化床，气体分布器，气体发散材料，气体喷射器
	逸出气体	呼吸塞，透气性金属膜，抑制器（透过多孔塞放出气体抑制启动装置）
吸收冲击	透过气体	雾化器，海水淡化支撑起，液体取样分析
	消音材料	压缩空气消音，吸音材料，声阻
	缓冲材料	缓冲器（防止高能流体脉冲）
大比表面积	弹性压缩材料	封印材料，减震器
	化学反应	催化剂，催化剂载体，各种电极
毛细管现象	热传导材料	热交换器，火焰阻止器
	输送或供给液体	加湿器（将液体加在膜带上，如定影，显影），渗出器（记录，印刷），给油器，燃烧嘴，灯芯，发汗冷却材料，消冰装置（飞机机翼前缘设置多孔体使防冻液渗出）
控制流动	控制流动流速	分流，分散板
	控制气流层	喷射气体而控制边界层，使紊流层流化
其他	医用	液药制造，人工氧合器（人工肺），人造骨头
	绝热材料	垫圈，隔离板

本产品的材质是钛，形状是圆形，适用对象是水，品牌是盈高，厚度是1（mm），目数是250（目/英寸），过滤精度是10微米，编织方式是粉末烧结，类型是高效，性能是耐酸,耐碱,耐高温,防火,防水，用途是仪器仪表用，适用范围是汽车发动系统,过滤壶,空气净化器,医用,离心机,净水器,过滤器，型号是YG-316 L-05，规格是100*100*1，售后是专业售后技术人员，运输是买家可选物流