

供应盈高可拆卸式金属粉末烧结曝气头

产品名称	供应盈高可拆卸式金属粉末烧结曝气头
公司名称	宝鸡市盈高金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:盈高 型号:YG-Z16-X10 精度:1-65微米
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

【金属烧结曝气头】简介：

是以工业高纯钛粉（99.4%）为原料，经过分筛、成型后，烧结而成的微过滤元件。钛粉末烧结过滤材料以其高科技材料组成和特殊成型工艺，使其具有独有的优良性能。

【金属烧结曝气头】过滤原理：

钛粉末烧结过滤材料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。

五、主要性能：

- 1、孔径均匀、孔形稳定、分离效率高。
- 2、孔隙率高、过滤阻力小、渗透效率高。
- 3、耐高温，可在250 以下正常使用。
- 4、化学稳定性好、耐酸碱腐蚀（ph2-12）、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，压差低，流量大，可压滤可抽滤，操作简单。
- 7、抗微生物能力强，不与微生物发生作用。
- 8、可在线再生，易清洗，使用寿命长（一般为膜滤芯的几倍）
- 9、成型工艺好，整体无焊接长度可达1000毫米。
- 10、无磁性无毒，且与人体组织及血液有很好的相融性，被制药工业、食品

工业和水处理工业广泛采用。

【金属烧结曝气头】使用注意事项：

- 1、供应盈高可拆卸式金属粉末烧结曝气头属消耗品，虽比其它过滤元件耐用，但在清洗和拆装过程中应注意不要划伤及碰、砸、摔等现象，防止人为损伤。严禁用工具对滤芯表面施力。
- 2、一般情况下滤液由滤芯外向里过滤，不提倡反向过滤。
- 3、过滤时，缓缓加压至需要的工作压力，严禁瞬间开足阀门迅速增压。
- 4、最大工作压力 2mpa。过滤效率低于50%时，要及时用洁净空气或洁净液在线反吹反冲洗。
- 5、钛滤芯在进行反吹和反冲洗时，一般先用纯净气体反吹，反吹压力是工作压力的1.2-1.5倍，每次反吹时间3-5秒，反复操作4-6次后用洁净液进行反洗，反洗3-5分钟，2-3操作次。
- 6、如滤芯在线反吹反冲洗后，压损仍较为严重，要及时拆下来进行

九、清洗方法：

钛滤芯根据污染情况及污染物的化学性质并结合钛金属的物化性，可分别采用物理方法和化学方法进行再生清洗。物理方法主要采用：洁净液反冲、洁净气体反吹及超声方法清洁。化学方法主要采用：稀酸、稀碱、氧化剂、表面活性剂、酶等清洗剂。以上各种方法也可交替使用。

根据几种常见应用情况，清洗方法如下：

- 1、制药和化工领域的脱炭过滤，要经常采用反吹、反冲洗方法并结合超声清洗效果佳。
- 2、制水行业，因滤芯表面截留的多为非水溶性盐类和氧化物，一般采用5%的硝酸浸泡，不需超声清洗，就能达到清洗效果。
- 3、原液过滤，要结合污染物的化学性质，分别采用以下方法进行清洗：
 - (1) 碱洗：用3-5%的氢氧化钠分析纯溶液浸泡30-60分钟，温度40度左右，在超声波清洗机中佳。浸泡后用过滤去离子水或注射用水内外冲至中性，测导电率。用纯净空气 0.4mpa压强吹干。
 - (2) 酸洗：用5%的硝酸溶液浸泡8小时以上，温度为40度左右。在超声波清洗机中最佳。浸泡后用过滤去离子水或注射用水内外冲洗至中性，测导电率。用纯净空气 0.4mpa压强吹干。
 - (3) 有机物污染可结合表面活性剂清洗，细胞碎片污染体系结合酶清洗效果更理想（食品饮料可采用高浓度柠檬酸清洗）。
 - (4) 以上几种方法可以单独使用，也可以相互配合交替使用。如有条件，结合超声波清洗机效果佳。注意：要经常在线反吹洗（在线清洗用纯净的压缩空气或过滤原液或洁净水反冲），可减少用以上方法清洗的次数。