

微孔烧结钛棒过滤器

产品名称	微孔烧结钛棒过滤器
公司名称	南京博滤工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江北横梁工业园
联系电话	025-52265538

产品详情

产品概述：

博滤工业bol-tf系列不锈钢钛棒过滤器，外壳采用纯正sus316l或sus304不锈钢材质制造，内外镜面抛光处理，滤元采用钛粉末烧结滤芯作为核心过滤元件，通常用于粗滤或中间过滤。钛材滤芯以其优异的耐化学腐蚀性能，适用于多种酸、碱、盐及各种有机溶剂的过滤，具有过滤精度高、机械强度高、可反复再生使用，以及耐高温等优点，在医药行业中被广泛应用。

产品索引：钛棒过滤器，不锈钢钛棒过滤器，卫生级钛棒过滤器，316l钛棒过滤器，医药级钛棒过滤器，食品级钛棒过滤器，卫生级钛棒过滤器，304钛棒过滤器，可翻转钛棒过滤器，翻转式钛棒过滤器。

工作原理：

当过滤介质由进液口进入tf系列钛滤器内部，首先通过钛棒表面实现初步过滤，大粒径杂质被钛棒表面拦截，随着过滤时间的延续，杂质可在钛棒表面形成一层有间隙的致密滤层，这个滤饼层也能起到过滤作用。

比钛棒孔径小的小粒径杂质颗粒，进入钛棒壁上的微孔内，由于管壁有无数弯曲的孔隙孔道，错综迂回，孔道弯曲细长，颗粒进入之后很容易被截住，由于流体流过时所引起的挤压和冲撞作用，颗粒紧附在孔道的壁面上，这种过滤过程是在钛棒内部进行的，属于深层过滤。

杂质被拦截在钛棒外表面和钛棒内壁以实现深层过滤，过滤后的干净物料从出水口流出。当滤筒内杂质越积越多时，过滤器上压差越来越大，博滤工业建议当压差达到0.3mpa时，过滤器钛棒应需要及时再生（反洗）或更换。

技术特性：

博滤工业bol-tf微孔钛棒过滤器严格按照gmp和fda认证要求制造。

在有机化合物/碱溶液过滤工艺中，bol-tf钛棒过滤器具有优良的耐腐蚀性。

bol-tf微孔钛棒过滤器机械性能好，质轻坚固，使用寿命长。

工作压差低：初始额定工作通透压力为0.03mpa

过滤效率：> 99%。

工作压力： 0.6mpa。

工作温度： 280 @湿态。

bol-tf微孔钛棒过滤器可装备钛芯数量：1-100支。

过滤精度：0.2-100 μ m（视滤芯而定）。

bol-tf过滤器标准过滤流量：0.3-100t/h。

客户可选配自动在线反清洗控制功能模块。提供翻转式、固定式两种结构：

翻转式：由传统的沙棒过滤器演变而来，筒体带支架，支架上可以安装脚轮，移动方便，筒身可作180度翻转，使其排渣方便，清洗便捷，避免交叉污染。

固定式：采用下进下出设计，使过滤器安装拆卸过程中不用拆卸管道，便于彻底清洗，无死角盲区，方便快捷。

应用领域：

博滤工业bol-tf系列微孔钛棒过滤器被普遍应用于食品、饮料、医药、化工等行业的液固分离，如水的澄清过滤、瓶装水臭氧灭菌后端精过滤、各类气体精密过滤等，在制药行业尤其适用于大输液和针剂生产线中的脱碳过滤。

联络bolindustry博滤工业或当地代表处，以获取更多产品信息。