

# 泡沫钛抗酸碱实验用泡沫金属钛电极电解泡沫钛30微米多孔钛

产品名称	泡沫钛抗酸碱实验用泡沫金属钛电极电解泡沫钛30微米多孔钛
公司名称	昆山英晖雄电子科技有限公司
价格	100.00/块
规格参数	品牌:英晖雄 型号:TA1 产地:江苏
公司地址	昆山市衡山路四季华城25号
联系电话	0512-50372814 15370777086

## 产品详情

????????Sintered Titanium and Titanium alloy filter elements

一般选用纯钛或钛合金不规则粉末加工而成的微孔过滤材料。可等静压、模压、挤压成型。

主要应用在石化、液药制造、医疗器械等基础工业中的分离和过滤。05年我司独立研发，成功将烧结微孔钛发泡板应用于人工氧合器（人工肺）和臭氧发生器。我司可提供单口管、通管、焊接各种法兰、管嘴，焊接管、卷焊管，滤片、滤环、滤棒，滤锥、滤板、带材及各类钛粉末烧结异形多孔过滤元件等。

一、主要性能 泡沫钛（包括管式和板式）是以工业高纯钛粉为原料，经分筛、冷等静压成型后，高温、高真空烧结而成。因而钛滤芯以其高科技材料组成和特殊成型工艺，使其具有独有的良好性能：

- 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（一般为膜滤芯的几倍）

## 二、应用领域

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、催化剂等过滤。

9、作为电解电极使用可最大限度的增大电解面积和提高气体析出速度