

## 衡水广兴滤材有限公司简介

衡水广兴滤材有限公司致力于为客户提供优质的滤芯，筛板，滤筒，反应容器内部装置等不锈钢楔形丝产品。从 1986 年建厂至今，我们始终为客户提供最优质的产品和服务。在与客户长期合作过程中，我们与客户共同开发，设计，制造满足客户需求的产品，帮助我们的客户提升竞争力，并得到了其忠实的信赖。

我公司设计，制造的楔形丝产品应用领域十分广泛，包括：

食品与饮料加工；

制药与生物科技；

炼油与石化；

水处理与固液分离；

矿物筛分与洗选；

制浆与造纸。

通过严格的质量控制和多年的经验积累，我们为客户提供值得信赖的产品。按照客户的使用要求，我们的工程师会为客户设计出最优的产品，不仅可以您的提高使用效率，而且还可以降低您的采购成本。我们也可以按照客户的要求进行定制加工。

广兴滤材可靠的产品质量源于我们与用户长期合作积累的宝贵经验和工程师们的创新设计。通过不断的发展，广兴滤材的产品质量已经成为过滤、分离和筛分领域的最高质量标准。

二十多年来，广兴滤材一直为工业领域的客户提供最优质的产品和服务，我公司率先通过了 ISO 9001:2000 质量管理体系认证。通过严格的质量管理，我们的产品不仅满足客户的需要，而且超出了现有行业标准的要求，为我公司产品进入国际市场打下了坚实的基础。目前，我公司的产品已远销亚洲、欧洲、美洲、非洲的 35 个国家和地区，产品质量得到了一致认可。



 烛式硅藻土过滤机烛棒

烛式硅藻土过滤机烛棒由楔形绕条与筋条焊接而成。烛棒表面形成一条连续的缝隙，从截面看缝隙呈现外窄内宽式结构。过滤方向由外向内。

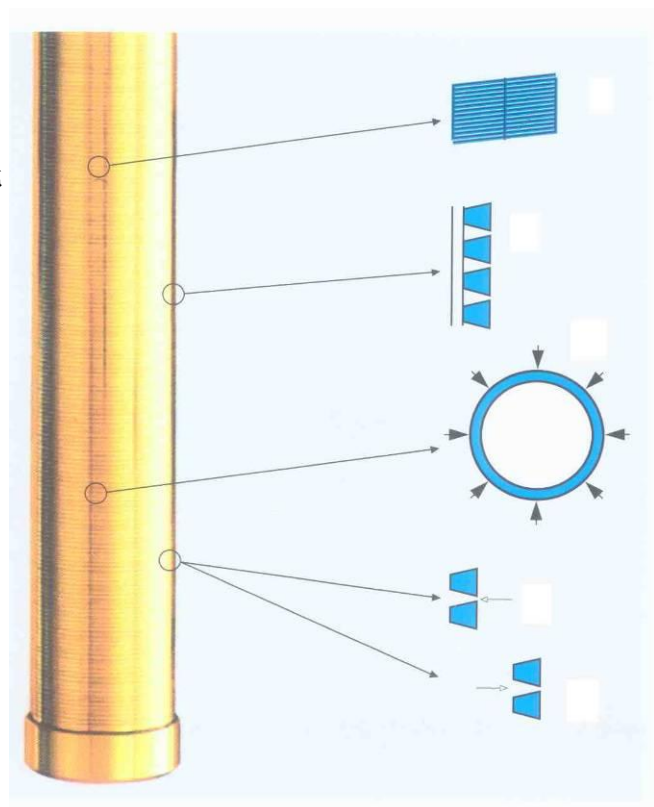
1、硅藻土预涂层稳固。该烛棒拥有独特的自支撑结构，使得其能承受非常大的压力，不随压力变化发生形变，表面形成硅藻土预涂层后，涂层稳固，不会出现涂层裂纹，漏土等现象。

2、过滤精度高。烛棒的缝隙间距均匀，能有效拦截硅藻土，快速形成均匀的预涂层。

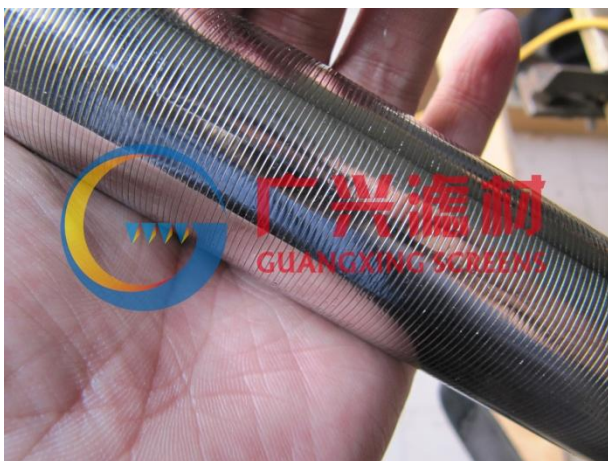
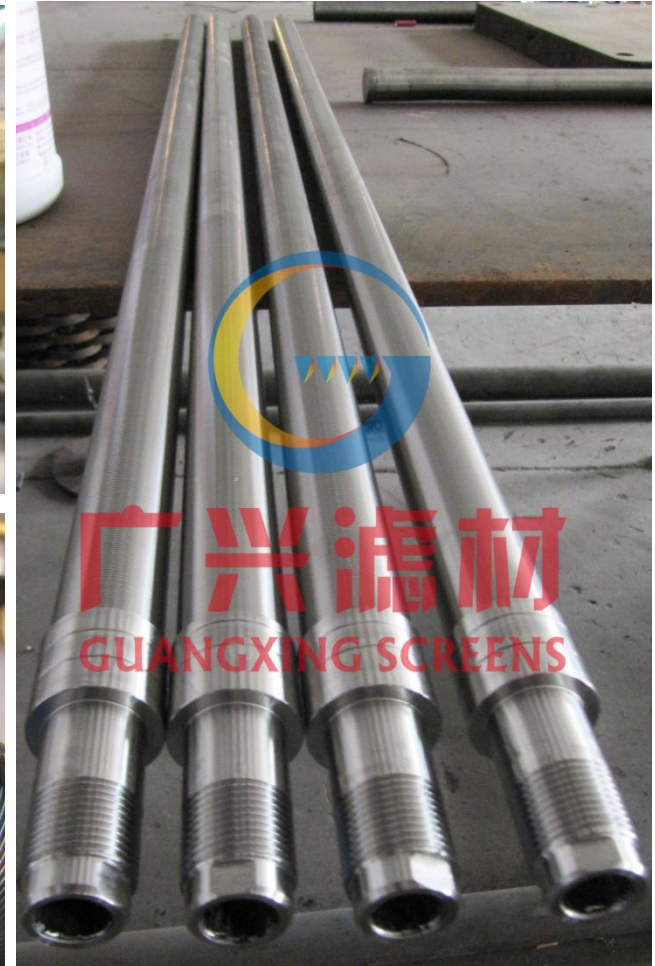
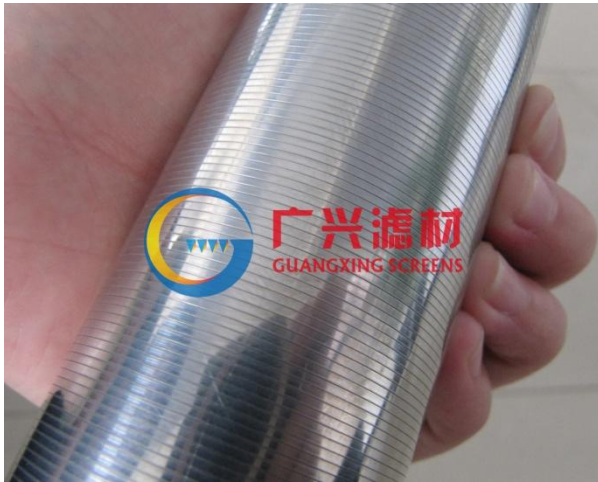
3、不易堵塞，易于反冲洗。外窄内宽的缝隙结构使得滤芯具有“自洁”功能，杂质不会被卡住，烛棒表面非常光滑，无任何残留物的死角，反冲洗过程更彻底，清洗效果最为理想。

4、渗流速度小。相比其他滤芯，液体在经过烛棒时流速更小，压降小，更稳定。

5、材质多样。可以根据具体的使用环境选用不同的材质，已达到耐磨、耐高温、耐腐蚀等要求。常用的材质有不锈钢 304, 316L, 904L 和哈氏合金等，客户也可以指定材质。



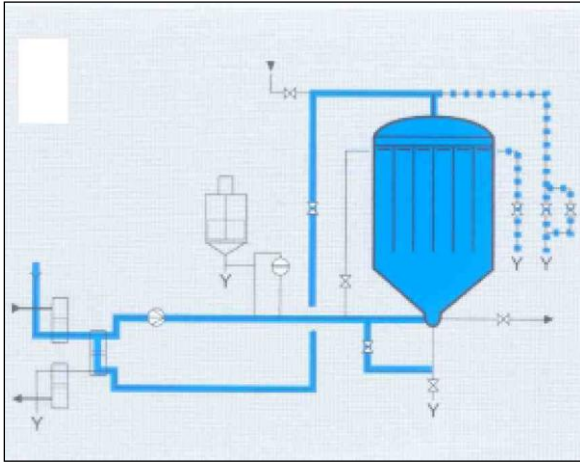
## 烛棒实物图



烛棒的直径、缝隙、材质均可以按照客户要求设计，制造。滤芯有平环、螺纹、法兰等多种连接方式，也可按照客户图纸加工。

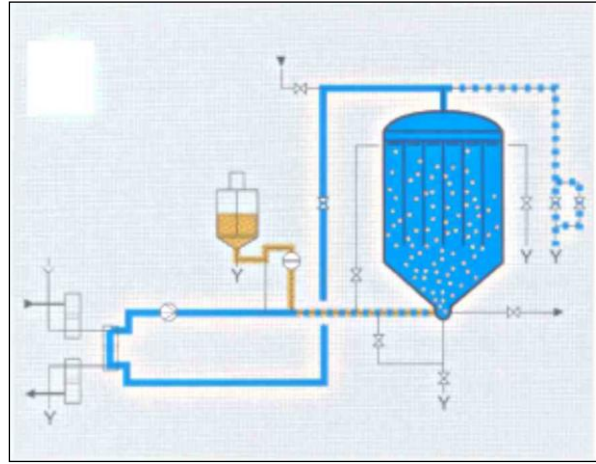
## 烛棒过滤过程演示

### ① 充水



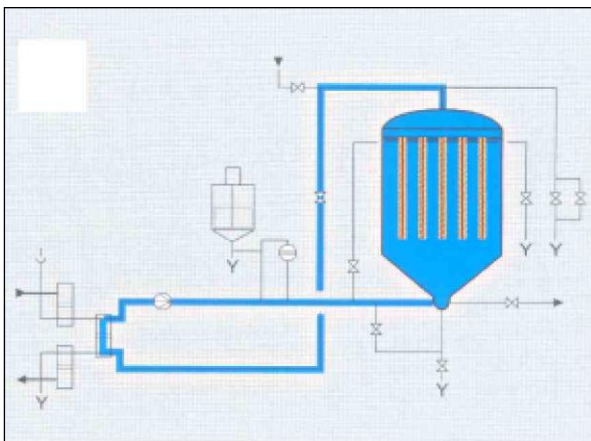
清洗灭菌后用脱氧水充满整个过滤机

### ② 预涂



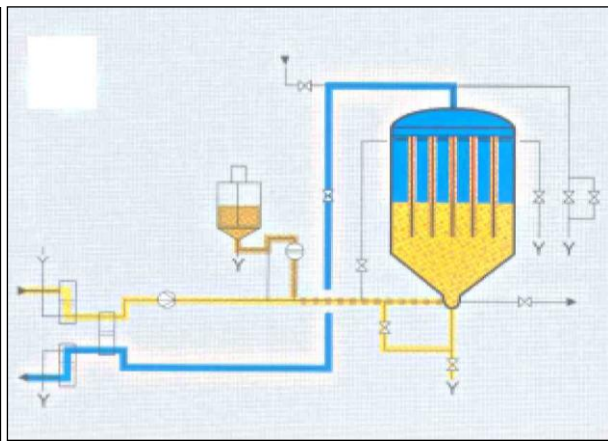
使用粗土进行预涂

### ③ 二次预涂



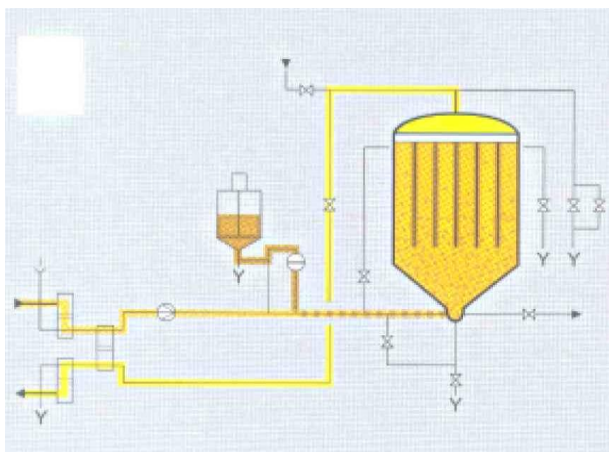
再使用粗土和细土进行二次预涂

### ④ 过滤



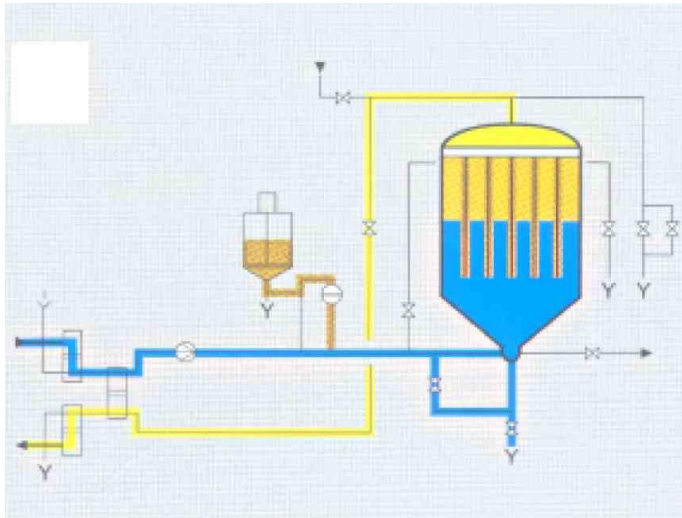
过滤的同时计量添加硅藻土

### ⑤ 正常过滤



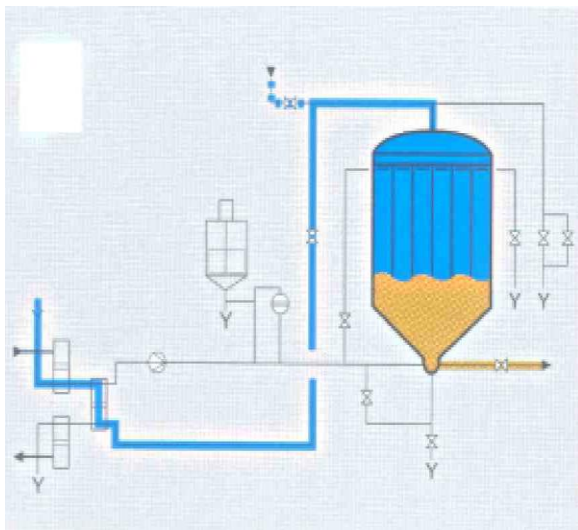
由于不断添加硅藻土，烛芯上的硅藻土层越来越厚，进口处的压力也变得越来越高，当压力达到  $0.5\sim 0.6\text{MPa}$ （表压）时，就必须停止过滤。

### ⑥过滤结束(顶水)



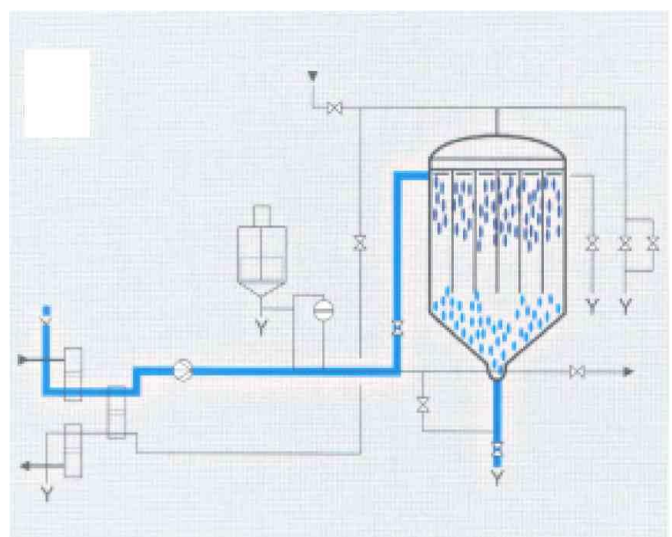
过滤结束后，啤酒被由下部进入的脱氧水顶出，此时就会产生啤酒与水的混合液，这就是所谓的酒尾。

### ⑦卸土



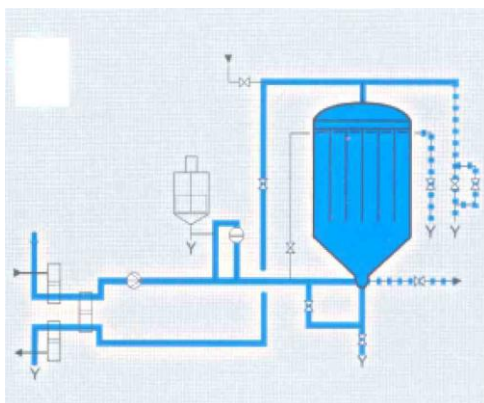
用压缩空气将硅藻土从烛芯上压出。

### ⑧冲洗



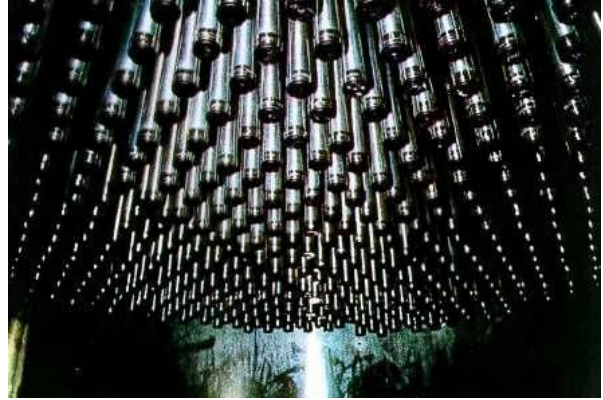
空气以间歇方式和水混合通入，在烛芯上形成旋涡，产生空气冲击，将烛芯冲洗得干干净净

### ⑨杀菌



用高温水对过滤机、所有连接件和管道进行杀菌处理

## 烛棒应用



### ① 安装烛棒



### ② 硅藻土预涂



### ③ 过滤

## 联系方式

联系人：杨乐乐

手机：15132868737

座机：0318-7086212

邮箱：info8737@guangxing-screens.com

地址：衡水市开发区胜利西路 2589 号

网址：www.guangxing-screens.com