

涂料筛

先进的筛滤技术，让筛滤变得很简单

Txuan



特点：

1. 筛网筛条为楔形（倒三角形）设计，使得物料成流线状流出，最大限度减少阻力；
2. 筛网内、外表面光滑、圆柱度高有利于被筛分出来的杂质从表面剔除，保证设备运行稳定性、一致的筛选效率。
3. 筛条宽度最小可做到0.5mm，保证开孔率提高到最大限度
4. 筛鼓设计最大承载压力 7 bar。



应用范围：

1. 造纸行业涂料制备（碳酸钙）、施胶淀粉过滤筛分；过滤黑液，提取黑液分离纤维和固形物；弧形筛，用于白水回收、纤维回收
2. 用于药品原料、合成树脂、石灰、石膏、颜料、涂料高粘稠物料高精度、高产量筛选
3. 淀粉行业固液分离
4. 环保水处理等

腾旋科技销售团队
TENGXUN TECHNOLOGY SALE TEAMS



TENGXUAN MARKET © JKf V13.04

腾旋科技已在北美、南美和亚洲建立了销售团队和代理商。我们始终按最高的质量标准进行产品的设计、加工和销售，并提供优质的售后服务。

Tengxuan Technology Company has established Sale teams and Agents in North America, South America, and Asia. We always emphasize the highest possible quality standards for the design, manufacture and sale of our products, and supply our services.



旋转接头
关节接头
金属软管
虹吸器
扰流器
纸芯夹头
步进式移动喷淋执行机构

Rotary Joints
Swivel Joints
Hoses
Syphons
Turbulator Bars
Core Chucks
Shower Oscillator Systems



蒸汽冷凝水系统
涂辅料系统

Steam & Condensate Systems
Coating & Supplementary Materials Systems



江苏腾旋科技股份有限公司
地址：中国江苏无锡市新区梅村工业集中区新都路6号
电话：0510 68787000 88159405
传真：0510 88159405 邮编：214112
E-mail: sales@tengxuan.net
网址：www.tengxuan.net

TENGXUAN TECHNOLOGY CO., LTD.
ADD: No.6 Xindu Road, Meicun Zone, New District,
Wuxi, Jiangsu, P.R.China 214112
TEL: +86 510 68787000
FAX: +86 510 88159405
E-mail: sales@tengxuan.net
WEB: www.tengxuan.net

XK06-007-00042

Txuan

造纸工业 涂料筛

领导专业的清洁及高压水技术
Professional clean & high pressure water jet technology

本说明书照片资料版权归腾旋公司所有，未经允许不得转载。
如有变动恕不通知，请向腾旋公司咨询最新资料。腾旋市场部

TENGXUAN TECHNOLOGY

江苏腾旋科技股份有限公司
TENGXUAN TECHNOLOGY CO., LTD.

涂料筛

先进的筛滤技术，让筛滤变得很简单

Txuan

涂料筛

先进的筛滤技术，让筛滤变得很简单

Txuan

涂料筛

先进的筛滤技术，让筛滤变得很简单

Txuan

主要用于

- 涂料、油漆、油料生产及二次回收；
- 陶瓷泥浆、釉料的过滤；
- 造纸行业涂料制备系统，过滤涂料胶液；
- 食品行业添加剂超细微过滤等。

特点

- ◆全不锈钢制作 (AISI304或AISI316L)
- ◆机械式连续清洁、自动调节刮刀压力
- ◆楔形缝或微孔形筛鼓 (国外进口)
- ◆设计有清洁喷嘴进水管及排气管

规格

筛鼓缝宽宽度等级分别有150 μ m (100 mesh)、125 μ m (120 mesh)、100 μ m (150 mesh)、75 μ m (200 mesh)。
若需要更改精度缝宽筛鼓，可按生产需求订制。

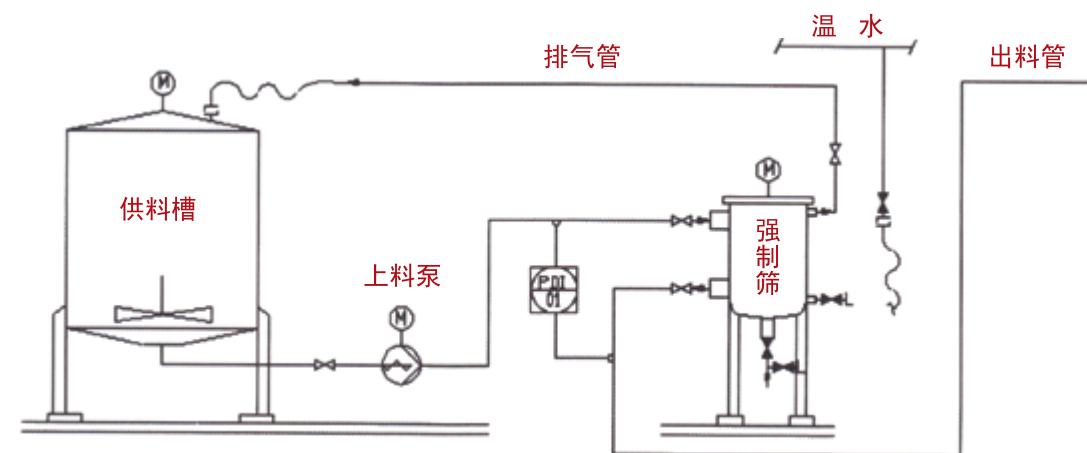
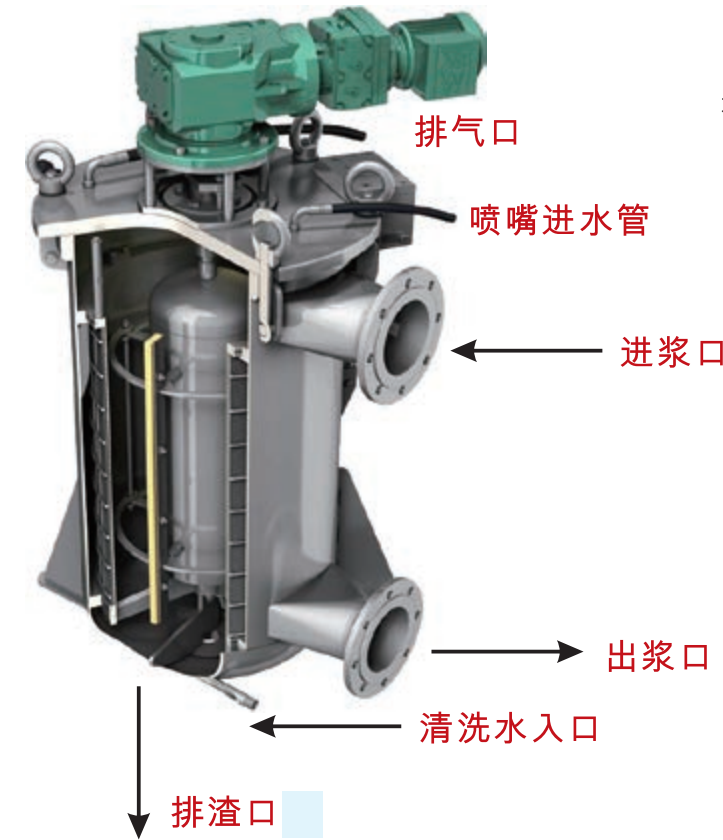
工业参数

机型：AE 50—1			机型：AE 75—1		
网目	孔径 (μ m)	设计流量 (l/s)	网目	孔径 (μ m)	设计流量 (l/s)
100	150	28	100	150	42
120	125	18	120	125	27
150	100	10	150	100	15
200	75	5	200	75	6



强制过滤机主要由

上盖、筒体、楔形筛鼓、转鼓本体筒及装在其上的刮刀、减速机等五个部分组成。涂料胶液经进口进入强制过滤机，在压力作用下，经筛鼓过滤后，由出口排出。滞留在筛鼓内壁上的粗渣，则被转鼓上的刮刀刮下，进入过滤机壳体下部，经排渣口排出。



概述：

筛鼓由SUS316L不锈钢楔形筛网或激光微孔加工成型，具有强度高、耐腐蚀，开孔率高，缝宽、孔径间距精度高，过流阻力小等优点。
缝宽最小0.030mm(500mesh)，
常用：0.038mm(400mesh) 0.045mm(325mesh)
0.050mm(300mesh) 0.075mm(200mesh)
0.100mm(150mesh) 0.125mm(120mesh)
0.150mm(100mesh)



加工精度：

1. 内、外圆度误差：+/- 1mm
2. 平均缝宽偏差：+/- 0.002mm
3. 缝宽公差：0.01mm



TOP CLEAN 筛框适用于：

1. METSO (RF25、RF33、RF50、RF75 及OPTI1000、OPTI 2000及OPTI 4000)
2. GAW.BVG 及其他进口施胶及涂部压力筛
3. 按图加工各种内、外流式筛鼓，尺寸及精度要求均达进口要求。