TRP Solid-Liquid Separator 三角转子固液分离

LI FENG
Environmental Technology

Professional sludge dewatering treatment

www.dewter123.com
http://lfhb.en.alibaba.com

Presentation for

Lifeng Enviroment Technologies
Waste Water Program
立丰/固液分离
Guo.Liang

TRP Solid-Liquid Separator 三角转子固液分离

LI FENG Environmental Technology

Professional sludge dewatering treatment

A 2013年 公司常州成立

B 2014年 搬迁金华工厂

C 2014年 浙江办事处

D 2015年 上海办事处

E 2015年 北京办事处

F 2016年 外贸销售中心

TRP Solid-Liquid Separator 三角转子固液分离

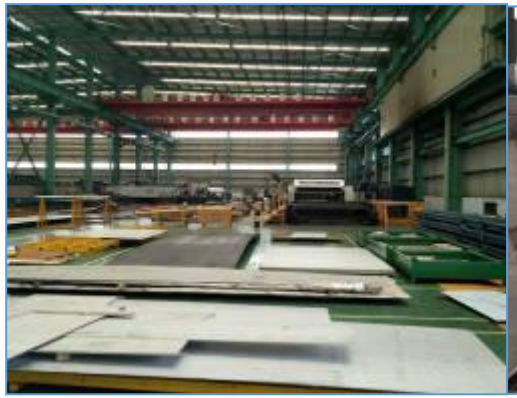
LI FENG Environmental Technology

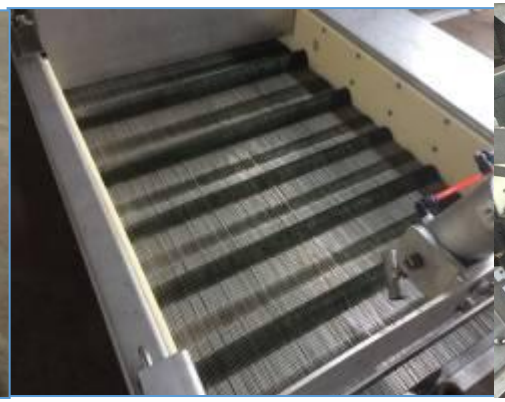
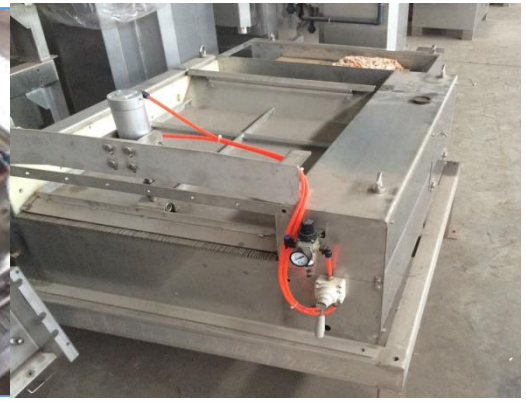
Professional sludge dewatering treatment

工厂一角

MDS-叠螺污泥脱水机巧妙运用自动更新滤饼过滤技术代替了传统滤筛过滤，

TRP-三角转子固液分离.是一种利用独特的自洁滤缝原理实现环保无振动、无噪音全新的固液分离装置



LI FENG Environmental Technology

Professional sludge dewatering treatment

标准型号

浓缩脱水机

型号	公称处理幅 (mm)	转子列数	处理能力 m^3/h		污泥 (参考) Kg-DS/h	制控	机器重量 (Kg)
			10000mg/L	30000mg/L			
TRP-311D	300	11	~4	~2	25~60	3Φ380V	120
TRP-411D	400	11	~6	~3	60~80	3Φ380V	200
TRP-711D	700	11	~10	~5	80~120	3Φ380V	360
TRP-1011D	1000	11	~14	~7	120~150	3Φ380V	570
TRP-1211D	1200	11	~16	~8	160~240	3Φ380V	730
TRP-1224TD	1200	24	~25	~15	250~450	3Φ380V	1450

浓缩机

型号	公称处理幅 (mm)	转子列数	最大流量负荷 m3/h	最大固体负荷 (参考) Kg-DS/h	功率 380v/50HZ	机器重量 (Kg)
TR-312	300	12	**21**	75	0.2	115
TR-412	400	12	**28**	100	0.4	200
TR-512	500	12	**35**	125	0.4	240
TR-612	600	12	**42**	150	0.4	280
TR-712	700	12	**49**	175	0.75	380
TR-812	800	12	**56**	200	0.75	460
TR-912	900	12	**63**	225	0.75	490
TR-1012	1000	12	**70**	250	0.75	520
TR-1212	1200	12	**84**	300	1.1	640

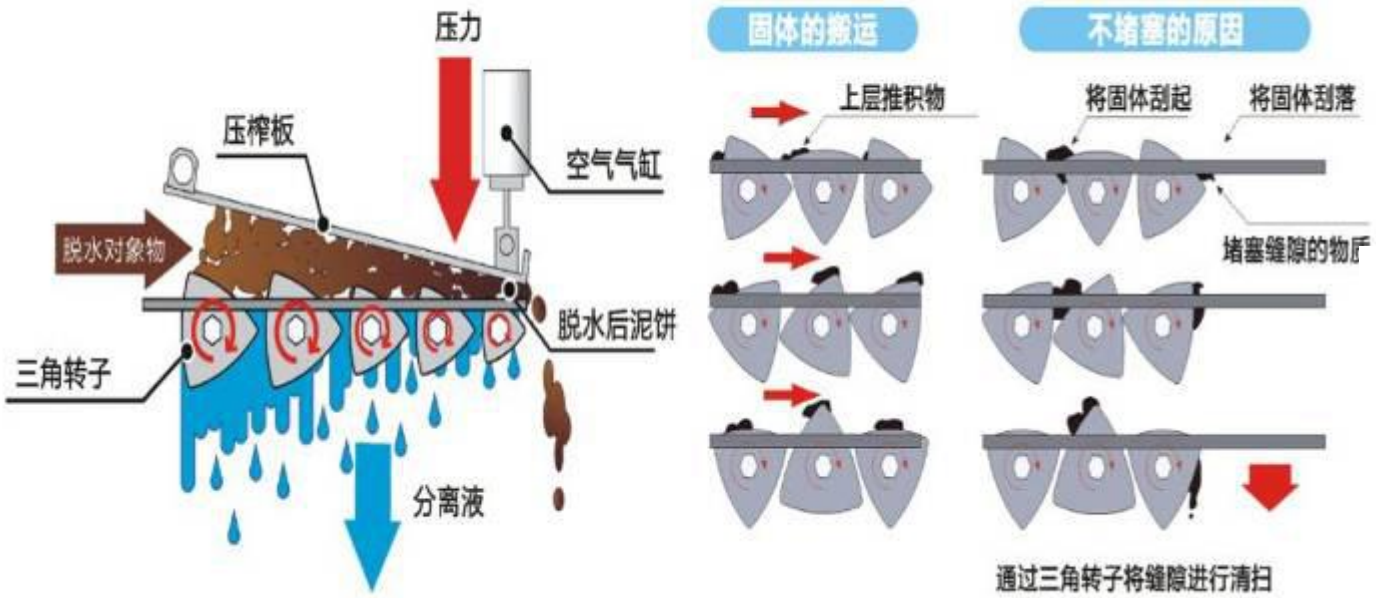
CE ISO 9001:2008 SGS

TRP Solid-Liquid Separator 三角转子固液分离

LI FENG Environmental Technology

ional sludge dewatering treatment

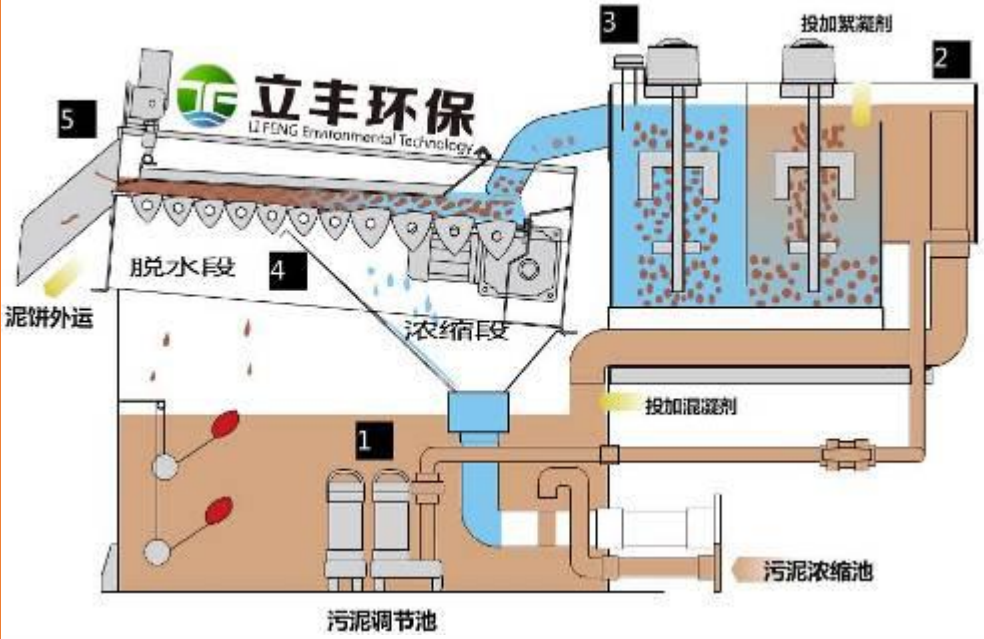
产品工作原理/结构



清水排出

固液分离,回收利用

TRP Solid-Liquid Separator.exe



TRP Solid-Liquid Separator 三角转子固液分离

LI FENG Environmental Technology

Professional sludge dewatering treatment

产品优点

1. 不堵塞，无需对缝隙进行反冲洗

通过连续设置的三角转子在缝隙之间进行不断的旋转，使固液的分离和自我清洗同时进行。

2. 稳定的处理能力

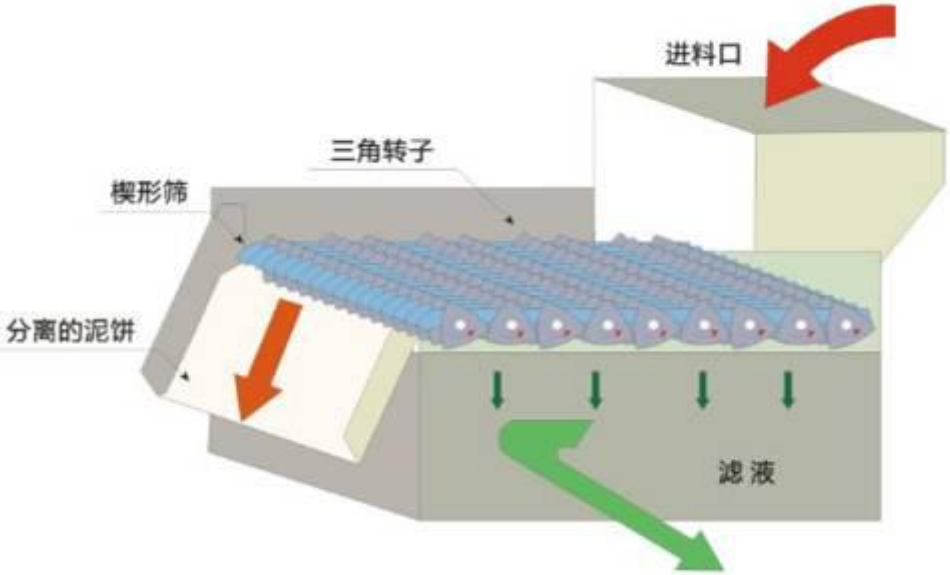
通过对滤缝的自我清洁，不会像其他过滤类型的脱水机因堵塞而导致处理能力的下降。

3. 强大的搬送能力

通过三角转子的往复回转，自动对分离后的固体进行搬送。

4. 免维护设计

全机身不锈钢材料。转子通过特殊加工工艺,确保10年使用寿命



悬浮固体和液体混合物　凝固的物质　上清液和沉淀的污泥

TRP Solid-Liquid Separator 三角转子固液分离 Case study

LI FENG Environmental Technology

Food wastewater

Professional sludge dewatering treatment

食品加工 Food wastewater	
应用 Application	三角转子固液分离 TRP
型号 Type	TRP-711
污泥类型 Sludge Type	气浮污泥 DAF Sludhe
处理量 Throughput	156kgDS/h
污泥浓度 Sludge Concentration	3%
加药量 Polymer Adding Rate	95L/h@0.1%
污泥流量 Sludge Flow Rate	5.2m³/h

http://www.dewater123.com

TRP Solid-Liquid Separator 三角转子固液分离 Case study

LI FENG Environmental Technology

Polish wastewater

Professional sludge dewatering treatment

抛光废水 Polish wastewater	
应用 Application	三角转子固液分离 TRP
型号 Type	TRP-411
污泥类型 Sludge Type	无机污泥 Chemical sldge
处理量 Throughput	19.5 kgDS/h
污泥浓度 Sludge Concentration	1.5%
加药量 Polymer Adding Rate	120L/h@0.1%
污泥流量 Sludge Flow Rate	1.3m³/h

TRP Solid-Liquid Separator 三角转子固液分离 Case study

LI FENG Environmental Technology

Professional sludge dewatering treatment

Pig manure wastewater

畜禽养殖 Pig manure wastewater	
应用 Application	三角转子固液分离 TRP
型号 Type	TRP-711
污泥类型 Sludge Type	气浮污泥 DAF Sludhe
处理量 Throughput	129 kgDS/h
污泥浓度 Sludge Concentration	3%
加药量 Polymer Adding Rate	65L/h@0.1%
污泥流量 Sludge Flow Rate	6m³/h

TRP Solid-Liquid Separator 三角转子固液分离 Case study

LI FENG Environmental Technology

Professional sludge dewatering treatment

Cattle manure wastewater

畜禽养殖 Cattle manure wastewater	
应用 Application	三角转子固液分离 TRP
型号 Type	TRP-711
污泥类型 Sludge Type	沉淀池污泥 precipitation pond sludge
处理量 Throughput	160 kgDS/h
污泥浓度 Sludge Concentration	4%
加药量 Polymer Adding Rate	100L/h@0.1%
污泥流量 Sludge Flow Rate	6 m^3/h

服务 概念

全球售前/售后，如你所需：Lifeng售前/售后承诺
Lifeng品质，值得信赖，无论是全方面的服务项目还是产品组合！我们还在不同地区建立伙伴服务网，您不仅可以感受到快捷的物流服务和卓越的产品质量，还有我们贴心的现场售后服务。一切如你所需。

此外，我们还向您保证快捷的配件供应以及来自我们经验丰富的售后服务工程师高效的服务协调工作。这一切都将与你的设备同行。

你需要时我们就在这里
全球24小时专家服务热线
全年365天全天24小时无休
我们为客户提供24小时不间断物流服务
紧急装配维修服务——物流管理和直接速递处理
故障维护和现场故障分析：8D成因分析
隐患鉴定与排除

CE ISO 9001:2008 SGS

产品证书

- **ISO 9001**
- **CE**
- **SGS**
- 专利

LI FENG
Environmental Technology

Professional sludge dewatering treatment

Thank You!

浙江立丰环保设备有限公司
Zhejiang LifengEnviroment Technologies Co., Ltd
地址：江省金华市金东区金汇路418号 / 321000
No 418 Jin hui Road, Cao zhai Town, Jinhua city, Zhejiang Province
☎ +86 （0）579 -8236 3088
sales@dewater123.com

立丰（上海）环保设备有限公司
Shanghai office
地址：上海青浦区华隆路1777号E通世界D座302 / 201708
Room 302,Building D No 1777 Hualong Road,Qingpu District, Shanghai
☎ +86 （0）21-3166 9234
liang.guo@dewater123.com