

NYTJ型浓缩压榨脱水机

产品介绍

本公司研制的NYTJ型浓缩压榨一体化污泥脱水机



产品特点

产品优势

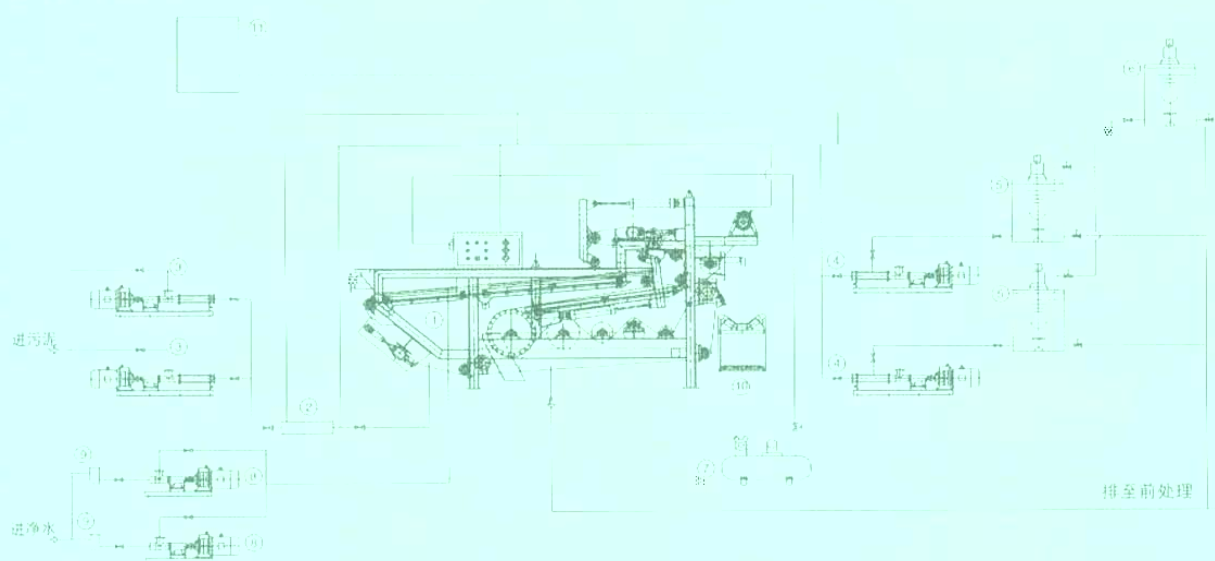
技术参数

型号	带宽 (mm)	功率(kw)		冲网水		压缩空气		外形尺寸 长×宽×高 (mm)	机总重量 (kg)
		浓缩	压滤	耗水量 (m ³ /h)	压力 (MPa)	耗气量 (m ³ /h)	压力 (MPa)		
NYTJ-500	500	0.75	1.5	4.0	≥0.5	0.3	7.0	4850×874×2610	4200
NYTJ-700	700	0.75	1.5	5.0	≥0.5	0.3	7.0	4850×1074×2610	4800
NYTJ-1000	1000	1.1	2.2	7.5	≥0.5	0.3	7.0	4850×1590×2610	7000
NYTJ-1500	1500	1.5	3.0	12.0	≥0.5	0.3	7.0	4850×2090×2610	8800
NYTJ-2000	2000	1.5	4.0	15.0	≥0.5	0.4	7.0	4850×2590×2610	10000
NYTJ-2500	2500	2.2	5.5	25.0	≥0.5	0.4	7.0	4850×3090×2610	13200
NYTJ-3000	3000	3.0	7.5	30.0	≥0.5	0.4	7.0	4850×3590×2610	15800

几种污泥性能参数

污泥种类		浓缩前含水率 (%)	泥饼含水率 (%)	处理能力	
				绝干泥 kg·ds/h·m	水力负荷 m ³ /h·m
城市污水	剩余污泥	99.6~99	78-80	110-140	22-28
	混合污泥	99.2~98.5	75-78	160-200	12-16
食品加工废水混合污泥		99~98.5	78-80	140-180	12-15
啤酒、饮料废水混合污泥		99~98.5	76-78	140-200	12-16
造纸废水混合污泥		99.5~98.5	75-78	150-350	15-30
化工(石化)废水混合污泥		99.5~98.5	77-80	150-220	20-28

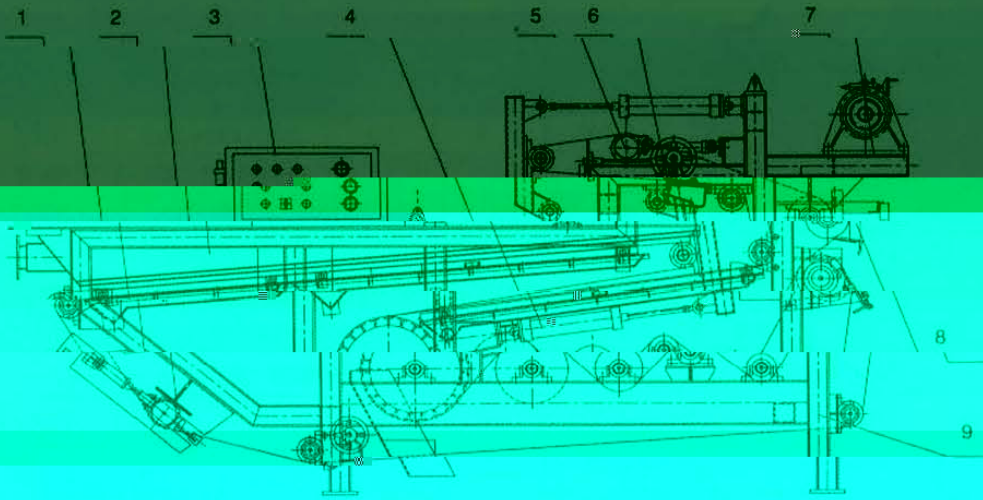
工艺流程图



- 1、NYTJ型带式压滤机 2、管道式污泥混合器 3、污泥输送泵(螺杆泵) 4、药液输送泵(螺杆泵)
 5、药液搅拌机 6、浓药搅拌机 7、空气压缩机



● 结构示意图



- 1、滤带张紧机构
- 2、集水槽
- 3、电器控制柜
- 4、滤带纠偏机构
- 5、污泥集中分配机构
- 6、滤带冲洗机构
- 7、脱水机驱动机构
- 8、污泥分配机构
- 9、框架