

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



- 5、与同类产品同等处理量比较，机型小，占地面积小，工作场所无滤液污染。
- 6、操作简单，维修方便。

产品结构

1、框架：

支承架用标准热镀锌的中碳钢制成，涂有0.2mm厚的环氧漆（或根据用户要求用不锈钢板制作）。

2、集水槽：

集水槽均用不锈钢板制成，集水槽在压滤带下的废水槽底，并设有出水口。

3、驱动：

搅拌槽和脱水桶为同一转速的减速机，滤带驱动为一个机械变速箱，变速箱和上驱动辊间为链传动，上下驱动辊间齿轮传动，传动效率高。

4、压辊：

压辊由不锈钢管制成，驱动辊及纠偏辊外包丁腈橡胶。

5、轴承：

所有轴承为球轴承。

6、滤带导向

上下滤带由各自的导向单元自动进行监测和导向，纠偏辊由气缸操纵，每次纠偏后纠偏辊回复到中心位置。

7、滤带清洗

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

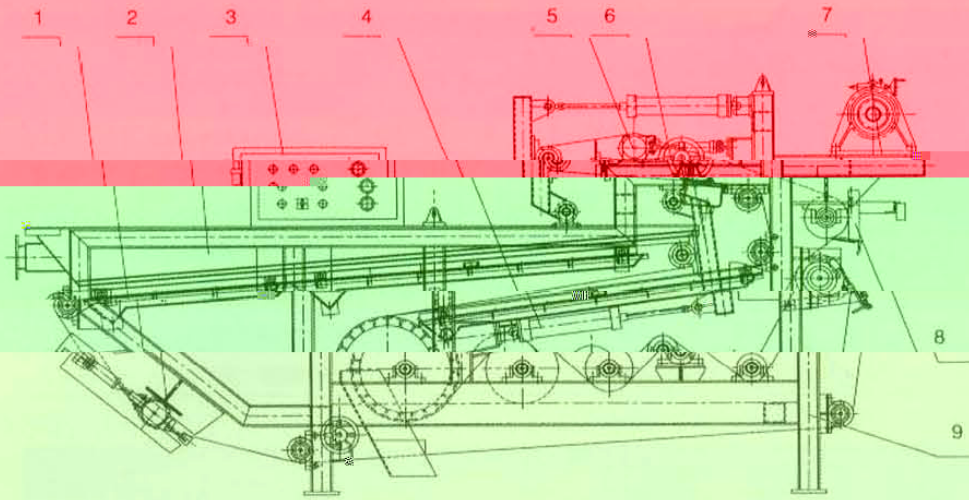
污泥种类		浓缩前含水率 (%)	泥饼含水率 (%)	处理能力	
				绝干泥 kg·ds/h·m	水力负荷 m ³ /h·m
城市污水	剩余污泥	99.6~99	78-80	110-140	22-28
	混合污泥	99.2~98.5	75-78	160-200	12-16



亚太

YATAI PIPE & VALVE CO., LTD.

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

自动控制系统