

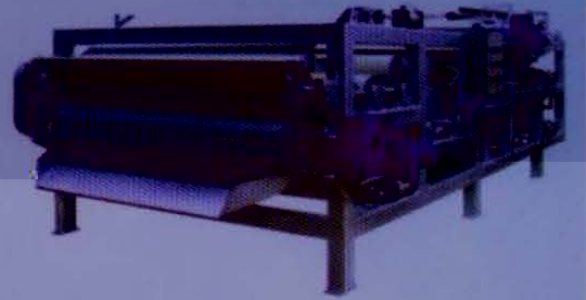


## NYTJ型浓缩压榨脱水机

### 产品介绍

本公司研制的NYTJ型浓缩压榨一体化污泥脱水机是一种污水处理厂污泥浓缩高效脱水机械。传动污泥浓缩采用长时间污泥沉降法进行污泥浓缩，由于污泥长时间在浓缩池内滞留，污泥易发生腐化变质（尤其是有机污泥），粘稠，这给传统带式污泥脱水机带来困难。

NYTJ型浓缩压榨一体化污泥脱水机采用滚筒式或带式两种污泥浓缩模块与带式压榨脱水模块组合而成，不仅操作方便、占地面积小、浓缩脱水效果高，而且节省了传统的污泥浓缩池，缩短了污泥处理周期，提高了带式压滤机



## 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 <sup>3</sup> /h)	压力 (MPa)	耗气量 (m <sup>3</sup> /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

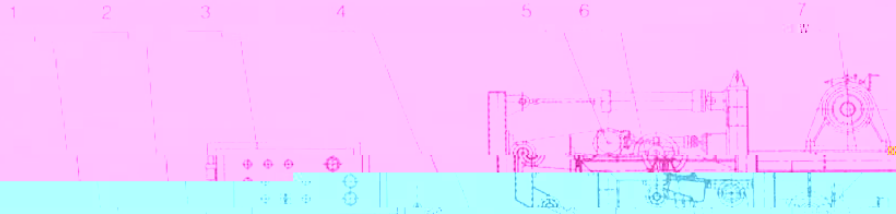
污泥种类		浓缩前含水率 (%)	泥饼含水率 (%)	处理能力	
				绝干泥 kg·ds/h·m	水力负荷 m <sup>3</sup> /h·m
城市污水	剩余污泥	99.6~99	78-80	110-140	22-28
	混合污泥	99.2~98.5	75-78	160-200	12-16



亚太

YATAI PUMP&VALVE CO.,LTD

### 结构示意图



- 1、电动机联轴器
- 2、集水槽
- 3、电器控制柜
- 4、进水管端结构



离心式潜水泵