

# LOW TEMPERATURE BELT-TYPE SLUDGE DRYER

## 污泥低温带式干化机组



## FEATURES | 产品特点

10%

≤10%含水率  
减量80%以上

1:4:2

1:4:2除湿比  
两倍行业标准

0

零排放无污染  
无需除臭

100%

无热损  
百分百热利用

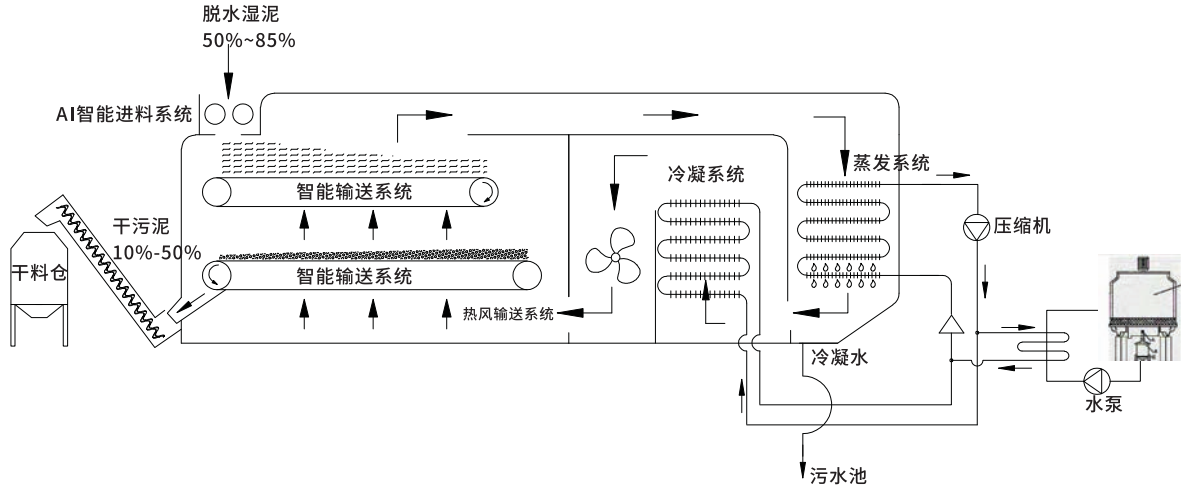
180

低至180kw.h/T  
的运行成本



低温更安全  
无扬尘危害

# FLWSHEET | 工艺流程图



# TECHNICAL PARAMETERS | 技术参数

型号	PWD1200SL	PWD2400FL	PWD4800FL	PWD7200FL	PWD9600FL	PWD10800SL	PWD16200SL	PWD21600SL	PWD27000SL	PWD32400SL	PWD37800SL	PWD43150SL	PWD48600SL	PWD54000SL
标准去水量 /24h	1200kg	2400kg	4800kg	7200kg	9600kg	10800kg	16200kg	21600kg	27000kg	32400kg	37800kg	43200kg	48600kg	54000kg
去水量/h	50kg	100kg	200kg	300kg	400kg	450kg	675kg	900kg	1125kg	1350kg	1575kg	1800kg	2025kg	2250kg
运行功率	15kw	27kw	51kw	75kw	106kw	105kw	155kw	205kw	255kw	305kw	355kw	405kw	455kw	505kw
模块数	1台	1台	2台	3台	2台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	9台	1台
冷却方式	水冷/SL	风冷/SL			水冷/SL			水冷/SL						
冷却水流量 $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$ $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	0.4m <sup>3</sup> /h	//	//	//		8.5m <sup>3</sup> /h ( $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$ )	12.8m <sup>3</sup> /h ( $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$ )	17m <sup>3</sup> /h ( $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$ )	21m <sup>3</sup> /h ( $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$ )	25.53m <sup>3</sup> /h ( $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$ )	30m <sup>3</sup> /h ( $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$ )	34m <sup>3</sup> /h ( $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$ )	38m <sup>3</sup> /h ( $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$ )	42.53m <sup>3</sup> /h ( $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$ )
占地尺寸mm (含基础)	3150×1508 ×2180	3910×2250 ×2480	6610×2250 ×2480	9310×2250 ×2480	8000×3150 ×3250	8000×3150 ×3250	11250×3150 ×3250	14500×3150 ×3250	17750×3150 ×3250	21000×3150 ×3250	24250×3150 ×3250	27500×3150 ×3250	30750×3150 ×3250	34000×3150 ×3250
结构形式	整装/组裝	整装/组裝	组裝	组裝	组裝	整装	整装/组裝	组裝	组裝	组裝	组裝	组裝	组裝	组裝
设备重量	1.9T	3.1T	5.7T	7.8T	8.9T	8.9T	12T	15.2T	17.5T	21.5T	24.5T	28T	31T	34T
制冷剂	R134a													
电源	(220V,380V,440V)/3H/50Hz(60Hz)													
干燥温度	48~56°C(回风)/65~80°C(送风)													
控制方式	触摸屏+PLC可编程控制器													
湿泥适用范围	含水率(45%-83%)(其他含水率定制)													
干泥含水率	变频调节, 含水率(10%-50%)													
成型方式	切条													