

隧道式洗衣龙 ASW50/60-16



节水、节能、大幅降低运营费用；可靠合理设计，确保设备的稳定运行；多种规格可供选择，满足客户的不同需求。

1. ASAHI 日本独自研发、设计，工艺精湛，品质优良。
2. 洗涤效率高，处理量大，洗涤物的移动范围大。每批可洗衣物 50kg
3. 内筒容积小,大幅减少用水和能源消耗。很小空间也可以安装的连续洗衣设备
4. 作为正式洗衣槽的外筒为双重结构,具保温功能。提高升温效果,升温快；各槽可独立控制温度；大大改善工作环境。
5. 采用热能循环系统 排水温度循环再用,大幅减少热能消耗

技术参数

设备型号	ASW50-12
处理量 (kg/回)	50
内筒速度	7.2-14.3RPM (可变控制)
内筒摇动角度	180-285° (可任意设定)
电源	3 相交流 380V 50Hz 电源线 14mm ² 断路器容量 100A (请使用 30mA 对应高次谐波)
电动机	驱动电机 15kW (驱动变频器)
	水箱部泵 2.2kW X3
	毛絮过滤器泵 2.2kW X2
	热交换器泵 2.2kW (驱动变频器)
	排气扇 0.4kW X2
	洗涤剂，柔软剂，发泡浆衣剂投入器是选配
控制部	工序控制 触摸屏 PLC
	水位控制 溢流方式 (带液位控制开关)

	温度控制 PLC
水	管径 65A (2 1/2B)
	压力 0.3-0.6MPa (约 3-6kgf/cm ²)
	给水能力 500L/min 以上 (无需改动水量就可供给)
	消耗量 5-7L/kg (洗涤物) 《参考值, 目标》
蒸气	管径 80A (3B)
	压力 0.4-0.6MPa (约 4-6kgf/cm ²)
	消耗量 0.2-0.4kg/kg (被洗物) 《参考值, 目标》
压缩空气	管径 10A (3/8B)
	压力 0.6MPa (约 6kgf/cm ²)
	消耗量 0.6Nm ³ /h 《参考值, 目标》
排水	管径 150A (6B) , 100A (4B)
排气扇	管径 外径 φ123mmX2 (φ125 管道连接)
外形尺寸 (mm)	2100×10834×3497
整机重量 (kg)	约 10000kg 《参考值, 目标》

变频全自动洗涤脱水机 AWE-3100



全新设计, 节水 15%以上; 超强的洗净性; 超高的脱水率

- 1、 全新设计, 节水 15%以上; 超强的洗净性; 超高的脱水率。
- 2、 采用彩色触摸屏, 具有可用的标准洗涤程序, 允许用户另编洗涤程序并可储存, 可根据工艺需要设置洗涤程序, 包括各个工作阶段时间、脱水循环时间及自动变速、工作水温, 水位等设定, 并可保存各种工艺设置。
- 3、 最高级别的大型内筒, 减少破坏、保护织物的横条形状。

- 4、 标准配置前后倾斜功能。
- 5、 与外筒振动部分离(保护)的洗涤剂投入器。
- 6、 驱动部可采用变频控制(1个电动机)洗涤,可根据需要设置电机转速,配有电机过载保护装置及自动平衡控制。洗衣机变频调速器装置功率容量大,具有过载保护功能。
- 7、 排水部采用平滑的排流构造,避免垃圾积聚。
- 8、 变频调速全悬浮式全自动洗涤脱水机,用于各种织物的水洗和脱干。
- 9、 采用 PLC 工业化级别控制系统,系统可靠性高,抗干扰性能强,运行速度快,寿命长,可编程复杂的工艺程序,具有实时报警功能,功能强大,维护方便。
- 10、 门封优化设计,耐酸、耐碱、耐高温、密封性好。具有高速脱水安全控制。安全门锁和控制连动装置,具有保护功能,当设备运转时洗衣缸门无法打开,具有脱水安全控制功能。
- 11、 采用国际最先进的缸体全悬浮结构避震,由原来硬性冲击设计改为空气垫加阻尼器组合避震结构,使机器达到最佳减震效果。
- 12、 自动水位控制系统,水位高度的可任意设置。具有低速洗涤和中、高脱水速度任选。
- 13、 紧急制动装置,机器出现故障时可紧急停止,及时保护操作人员的安全(可选项)。

技术参数

设备型号	AWE-3100
额定处理量	100-120KG/次
内筒	尺寸：φ1310mmX848mm
	材质：SUS304
	冲孔：φ6.5mm
内筒回转数	洗涤转速：35Rpm(正反旋转)旋转数可以任意设定
	中脱转速：315 Rpm
	高速脱水：680 Rpm
电源	三相交流 200V 50Hz/60Hz 电源线 22mm ² 开闭器容量：100A(请使用抗高调波对策品)
电机功率	9KW-6P
驱动方式	变频器驱动 V型皮带传导
变频器功率	22 KW
倾斜方式	前后倾斜
倾斜角度	13°
防振方式	4个空气弹簧 8个减震棒防振
接口规格	冷水进口：50A Rc2 使用压力 0.1~0.35MPa
	热水进口：50A Rc2 使用压力 0.1~0.35MPa

	排水口：100A Rp4
	蒸汽进口：25A Rc1 使用压力 0.1 ~ 0.6MPa
	压缩空气：φ10 与快接管接头连接 使用压力 0.65 ~ 0.7MPa
设备尺寸	2171mm×2294mm×2239mm(宽度×纵深×高度)
整机重量	约 4640KG

全自动变频洗涤脱水机 AWE-1050B



设备性能：

- 1、朝日传统的 Eco Mat 系列洗涤~脱水以 1 台电动机驱动,洗净性和牢固性均优异。
- 2、采用彩色触摸屏,具有可用的标准洗涤程序,允许用户另编洗涤程序并可储存,可根据工艺需要设置洗涤程序,最多可编写 20 个洗衣程序,配置功能强大。
- 3、正面面板采用不锈钢制,防腐防锈能力强。
- 4、日本标准内筒容积比一次可洗 50 公斤以上干布草。
- 5、日本标准制造,离心力大脱水率提高 15%。
- 6、排水部采用平滑的排流构造,避免垃圾积聚。
- 7、驱动部可采用变频控制(1 个电动机)洗涤,可根据需要设置电机转速,配有电机过载保护装置及自动平衡控制。洗衣机变频调速器装置功率容量大,具有过载保护功能。
- 8、变频调速全自动洗涤脱水机,用于各种织物的水洗和脱干。
- 9、采用 PLC 工业化级别控制系统,PLC 控制洗衣工序,可进行细致设置,系统可靠性高,抗干扰性能强,运行速度快,寿命长,可编程复杂的工艺程序,具有实时报警功能,功能强大,维护方便。
- 10、具有高速脱水安全控制。安全门锁和控制连动装置,具有保护功能,当设备运转时洗衣缸门无法打开,具有脱水安全控制功能。
- 11、自动水位控制系统,水位高度的可任意设置。具有低速洗涤和中、高脱水速度任选。
- 12、紧急制动装置,机器出现故障时可紧急停止,及时保护操作人员的安全。

技术参数

设备型号	AWE-1050B
------	-----------

处理量 (kg/回)	50
内筒	尺寸 $\Phi 1120\text{mm} \times 675\text{mm}$
	材质 SU304
	冲孔 $\Phi 6\text{mm}$
内径旋转 (Rpm)	洗涤 : 34 Rpm (正反旋转)
	中脱 : 350 Rpm (远心效果 76G)
	高脱 : 730 Rpm (远心效果 332G)
电源	AC200V 50HZ/60HZ 断路器容量 50AF/50AT
操作部	触摸屏
控制部	可控硅(水位,温度自由调节)
电机功率 (kw)	11KW-6P
驱动方式	变频器控制
用电量 (kWh)	11kWh
接 口	冷水: 40A(Rc1-1/2)0.1~0.35MPa
	热水: 40A(Rc 1-1/2)0.1~0.35MPa
	排水: 100A(Rp4)
	蒸汽: 20A(Rp3/4) 0.1~0.6MPa
	空气: 直径 8(软管外径)0.5~0.6MPa
外形尺寸 (mm)	1646 \times 1830 \times 1978
整机重量 (kg)	2260

油压脱水机 ASP-750/760



新型节能伺服系统，能耗更少。高脱水率，脱水后含水量低于 40%。

- 1、 本机是将洗好的布草用水封压膜极压进行脱水的一段式脱水机，通常和洗涤龙连在一起，从接收布草到排出布草进行自动脱水处理
- 2、 通过油压挤压最大 3244kN 的加压力和大直径（ $\phi 1002\text{mm}$ ）的脱水桶组合，实现高脱水性能。
- 3、 使用水封压膜，布草能均匀脱水。
- 4、 加压力，加压时间，控制方法有 16 个程序，每个程序能进行极其细微的设定，所以根据不同的布草可以进行与其适应的脱水。
- 5、 采用液晶触摸屏、操作简单，能实现各种检测。

技术参数

设备型号	ASP-750
处理量	最大 50kg/次
处理能力	2000kg/h (处理时间 90 秒)
脱水方式	通过油缸和封水压膜挤压的方式
脱水加压力	油缸输出：最大 3244kN(331ton) 面压：最大 4.11MPa (42kgf/cm ²)
传送带速度	23.5/28.7m/min(50Hz/60Hz)
电源 过电流保护器容量	3 相 AC380V 50Hz/60Hz 主电源线径 22mm ² 60A
电机	油压泵用：15kw 传送带用：0.75kw 水中泵用：1.5kw
排水	连接口径：40A、100A
压缩空气	使用压力 0.6Mpa (6kgf/cm ²) 最大 0.7Mpa(7kgf/cm ²) 连接口径： $\phi 8\text{mm}$ 尼龙软管
滚筒驱动方式	附着减速器的马达·链条驱动方式 (前驱部为单独·直接连接式)
压膜补水	使用压力：0.098Mpa(1kgf/cm ²) 连接口径：8A(1/4B)
控制方式	PLC+触摸屏
程序数	16 个程序
圆饼尺寸	$\phi 1002\text{mm}$
外形尺寸	[宽]2205mm [进深]2160 [高度]3729(mm) (直接排除式样)
整机重量	12000kg(无负载时)