

# 大型洗衣厂专用XTQ-100H型全自动洗脱两用机

产品名称	大型洗衣厂专用XTQ-100H型全自动洗脱两用机
公司名称	航星洗涤机械（泰州）有限公司
价格	面议
规格参数	种类:水洗衣机 洗涤容量:100-150千克（Kg）
公司地址	泰州市海陵区苏陈工业园
联系电话	86-052389610824 13301422509

## 产品详情

全自动洗脱机主要配置：

轴承	美国铁姆肯
主轴	45号钢
变频器	lg
电机	变频电机
减震器（阻尼器）	12根
操作电脑	广东邦普
材料	不锈钢厚度，内筒：3mm 外筒：2mm
密封圈	台湾toto

减震弹簧	上海弹簧厂
电器	人民电器

轻松化解震动，提供低噪音洗涤。减震平衡系统安装在机器悬浮体和底座上。悬浮体的前端增加重载荷配重，使悬浮体重心前移，与转笼中心一致。前后避震弹簧装置中的弹簧采用变刚度设置，使机器悬浮体的重心位置与避震系统中前后弹簧的弹性恢复力矩相平衡，从而达到最佳的减震效果。设备在运转时的震动冲击（包括水平方向的震动冲击），由前后弹簧顺利传递到底座再传到地面，而不会对整体框架结构造成冲击，从而可以有效延长设备的使用寿命。有效减震率高达97%。变频驱动，运转安静，稳定。

结合多年的生产经验及大量用户的售后跟踪反馈信息，成就新一代xtq-系列全自动洗衣脱水机。

三层不锈钢结构，内胆、外缸均采用耐酸碱、抗腐蚀的高强度不锈钢制造，确保机器的关键部位坚固永不生锈；机身外壳采用不锈钢装饰板制作（后面板喷塑），外形美观大方。

高强度钢架结构，坚实牢固，为确保机器超长的使用寿命打下坚实基础。

精确计算的二级平衡配重结合高强度减震弹簧以及轿车级专用避震器组成独特的非匀重式下悬浮结构，轻松化解震动，降低洗涤噪音，无需专门基础。

采用无油式最新设计的主轴承座配合优质轴承以及进口的高级三档防水密封圈，密封性能好，耐装性好，减免养护工作。

大口径可调式限位装载门，进口硅胶二级门封，密封性好，耐用性强。

气控安全门锁，保证装载门在机器工作过程中不会因人为或意外原因开启，有效保证工作时的安全性。

可调变频器设计，随时合理地调整洗涤或脱水转速，针对不同布草设置最佳洗涤脱水效果。

智能式电脑控制，具有均布及6段速脱水功能，保证脱水稳定、高效，另备过震保护功能，保护设备延长使用寿命。

280g-300g脱水力，在取得高脱水率的同时避免电机能耗翻倍，在最大程度上取得性能与能耗的平衡点，节省烘干时间。

- 1、国内首创、国家专利技术、洗涤、脱水、烘干全自动一次性完成、具有省时、省力、省心、占地面积小，实用性强。
- 2、自动恒温控制、自动显示温度和时间、并可自行设定和修改。
- 3、内胆采用优质不锈钢材料，热喷锌外缸，防腐蚀。洗涤室卧式安装。
- 4、洗涤桶传送采用国际先进技术。
- 5、关键部件采用优质品牌。如lg变频器，可任意设定转速。

6、采用全自动电脑控制，备有手动操作系统。

7、高脱时振幅仅为1.5mm，脱水率为270g，超过国家标准。具有安全控制系统，不平衡里超限时报警并自动停止。

8、电机驱动具有双向转动洗脱功能。

9、电脑程序水位自动控制，有四种水位可供选择。

10、水温自动控制，0—99 可供选择。

11、蒸汽加热和电加热可并用，采用下排水。

12、加料箱采用热水冲料粉，解决了碱粉融化难题。

13、安全功能强。配备安全门锁控制联动装置。

14、设备内外采用抗腐蚀的环氧树脂漆。面板采用优质不锈钢材料或冷轧板喷漆

1全自动洗脱机-也称洗脱一体机，是酒店，宾馆，洗衣厂，学校，医院，部队,工矿企业等洗衣房专用设备，航星洗涤机械(泰州)有限公司全悬浮式自动工业洗涤脱水机，内胆和外缸接口采用对接方式，可有效避免布草的意外损伤；2:采用304不锈钢面板和内胆，使用寿命更长，更易清洗；

3:液缸采用特殊的防腐处理，经久耐用；

4:整个洗涤缸系统悬安装在弹簧和减震装置上，减震达95%，使用时无须基础；5:配有自动洗涤剂分离容器，既不会产生皂粉堆积现象，也不会产生添加剂不能充分溶解而引起布草的灼伤现象；6:使用全电脑控制，变频调速，洗涤程序人机对话，液晶屏幕显示一目了然。具有故障和功能自检系统，使其维修更容易；7:电器控制部件均采用优质元件，电机采用优质特种电机，变频器采用韩国lg品牌。

#### 一：主要技术参数

型 号	xtq-100型	xtq-70型	xtq-50型	xtq-30型	xtq-20型	xtq-15型
额定容量 (干物) kg	85-100	60-70	44-50	25-30	15-20	10-15
洗衣机容量l	920	708	540	320	199	149
最大电机功率kw	7.5	5.5	4	3	2.2	1.5
电加热功率kw	60	45	30	20	15	10
洗衣/均布转速rpm	31/65	33/70	35/75	36/72	50/90	50/90

中速脱水转速rpm	310	350	380	420	450	450
高速脱水转速rpm	680	680	760	780	890	890
蒸汽管通径mm	25	20	20	15	15	15
冷热水管通径mm	50	40	40	32	32	32
蒸汽压力mpa	0.4-0.6	0.4-0.6	0.4-0.6	0.4-0.6	0.4-0.6	0.4-0.6
自来水压力mpa	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.4
压缩空气工作压力mpa	0.5-0.6	0.5-0.6	0.5-0.6	0.5-0.6	0.5-0.6	0.5-0.6
每车耗水量kg	1800	1440	1000	720	500	380
每车耗蒸汽量kg	50	45	30	20	18	15
压缩空气流量m <sup>3</sup> /m	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
电源三相四线 (铜线, 缆线) mm	6	6	4	4	4	4
电源v/相/hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
外型尺寸 (长 宽 高) mm	1760 2050 100	21720*2010*19 50	1600 1910 1900	1300 1520 760	11020 1100 1500	1020 1000 1500
整机重量kg	3130	2800	2600	1900	1200	950

## 二：概述

xtq型变频调速全自动洗涤脱水机是我厂最新研制成功的系列洗涤配套设备，适合于洗涤量较大的宾馆、饭店、医院、部队、洗涤行业、院校等企事业单位，洗涤棉、毛、麻、化纤等衣物以及床被、台布、毛

巾等物品的理想设备，本设备具有自动化程度高、洗涤容量大、效果好、能耗低、噪音振动小、外形新颖美观、设计合理等优点，深受广大用户的欢迎，同时希望广大用户提供更合理的改进建议，以便进一步提高本设备的性能和质量，更好地为广大用户服务。

### 三：主要特点

- 1：本设备采用滚筒式洗衣缸和利用水流的均匀分布达到衣物平衡的目的，结合特殊的避震装置（简称为吸震），保护了周围的环境。
- 2：本设备采用国外进口的大功率变频器装置，使它能在一个电动机带动下，可使洗涤、均布、中脱和高脱四种转速轻松地一次完成，它不仅结构紧凑，而且操作也方便。
- 3：本设备采用全自动水洗衣机液晶显示电脑控制器，具有良好的全中文人机对话界面。该机自动化程度高、安全、稳定、可靠，可实现初洗、洗涤、消毒、过清、漂白、脱水等全过程的自动化，同时具有手动控制装置，可轻松地触摸按钮，任意洗涤、过清、以及高速脱水、操作方便、使用灵活。
- 4：本设备洗衣缸采用了单开门，使用户装料和出料大为方便，由此也减轻了操作人员的劳动强度。
- 5：本设备各控制阀采用气动及电动控制，因此动作迅速可靠，对周围环境无污染，又便于维修。
- 6：本设备洗衣机内胆、外壳等主要部件均采用优质不锈钢制成，不光表面光滑强度高，同时耐腐蚀性强，经久耐用。
- 7：本设备电器控制箱与整机连在一起，结构紧凑，便于运输、安装与维修。
- 8：本设备为箱底柜架结构，因此无漏水、无污染环境的现象，可保持场地的清洁。
- 9：本设备采用三角带传动，因而传动稳定、可靠、噪声小、维修方便。

本产品的加工定制是是，种类是水洗衣机，洗涤容量是100-150千克（kg），样式是单桶，适用范围是工业用，型号是xtq-100h，驱动方式是滚筒式，自动化程度是全自动，脱水容量是100kg，品牌是航星，产品类型是全新，洗涤介质是水，电源电压是380v（v），额定功率是4（kw），外形尺寸（长\*宽\*高）是1760\*2150\*2100（mm），净重是3200（kg），桶材质是不锈钢，属性是全悬浮