洗涤机械设备

TEL 电话:028-63075700　　FAX 传真:028-63075700

Email: 575997489@qq.com　　Https: // www.sc-thng.com

天汇能工洗涤机械设备（成都）有限责任公司

全自动洗脱机系列

1、　　名称：XGQ-15F 悬浮式全自动洗脱机（15 公斤）



技术性能：

◆ **电脑系统：**

1、全电脑采用西门子 PLC 控制。控制系统功能强劲，灵活专业。内存 50 套标准程序。

2、可控制转笼速度、洗涤温度、洗涤时间以满足各种工作状态下的洗涤要求。

3、独立式功能触屏按键，操作直观、方便灵活。多个脱水速度调节等特性。

◆ **减震系统：**

1、减震平衡系统安装在机器悬浮体和底座上。

2、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。

3、巧妙避震式设计，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平衡，有效减震率高 97%以上，从而达到最佳的减震效果。以有效延长设备使用寿命。

◆ **整机性能：**

4、国产洗涤专用变频驱动，起动转矩大，电流小，可调差速比大，无级转速，最高转速优于同行业水平，提高效率，节能省电，无高频啸声，噪声低。并且采用电流和温度双重保护使电机得到可靠保护。

5、采用进口斯凯浮 SKF/日本精工（NSK）/铁姆肯（TIMKEN）高品质轴承，同心设计，保证设备在大负荷工作状态及极端环境下也可正常运转。

6、采用台湾进口氟橡胶高度防水密封，有效隔绝水与有害化学品的侵入。

7、蒸汽、热水、电加热型三种加热方式。

8、可冲洗的五隔仓或三隔皂液化料注入装置。

9、皂液箱配置有专用热水箱采用热水冲入皂液化料（蒸汽型专配）

10、设备配置蠕动自动加注皂液注料泵（高级配置选项）

11、装衣门具有门锁联动控制，确保安全。

12、双排水设置（选项）。定向排放，循环用水，降低运行成本。

13、面板、内胆、外缸均为 SUS304 不锈钢，超高防腐。

◆ **臭氧消毒功能：**

1、臭氧消毒装置，电晕密度大，温度低，臭氧浓度高，杀菌效果明显。

2、发生器应用 IGBT 技术，使用寿命长，抗氧化元器件。最大臭氧密度可达 50g/m3

3、臭氧来源为空气，成本低廉，自动消毒功能，操作简便。

4、臭氧应用特点：氧化能力强，反应速度快；对细菌，病毒、芽胞、软体微生物等有极强的杀灭作用；氧化农药毒素，降低水中 BOD、COD；臭氧的原料取自空气中的氧，完成工作后又还原成氧，增加水中溶解氧，没有二次污染；可改善水的理化性质，有良好的脱色、除臭、除异味作用；用臭氧消毒杀菌不会产生有毒的三氯甲烷及致癌有机卤化物副产品，不存在任何对人畜有害的残留物。

2、　技术参数：

设备型号	XGQ-15F
控制方式	**液晶按键式/液晶触摸屏控制**
洗涤工作时间	**40-50（可自定义）**
容量 kg	15
转笼尺寸 mm	700*430
电源电压 V	220/380
电机功率 kw	1.5
变频器功率 kw	1.5
洗衣/均布转速 rpm	50/80
中/高速转速 rpm	430/900
冷水管管径 DN	20
蒸汽管管径 DN	20
自来水压 Mpa	0.4-0.6
蒸汽压力 Mpa	0.4-0.6
每车耗水量 L	260
每车耗蒸汽量 kg	10
整机重量 kg	600
外形尺寸长*宽*高 mm	1100*1100*1600

3、　设备配置清单：

序号	名称	型号/材质	数量	品牌/产地	备注
1	外缸体	4mm 厚 304 不锈钢	1 套	太钢	设备主体
2	内笼	2.5mm 厚 304 不锈钢	1 套	太钢	
3	设备机架底座	50#、80#方管	1 套	首钢	
4	管道	304 不锈钢	1 套	太钢	
5	电机	1.5kg	1 台	西门子贝得	电气元件
6	电脑控制器	SX166000A	1 套	广州邦普	
7	变频器	1.5kw	1 套	浙江易控	
8	散热轴流风机	200FZY	1 套	台美机电	
9	电磁阀	2w025-08A220V	2 只	台州山耐斯	
10	二位五通电磁阀	4M220-08	1 只	台州山耐斯	
11	断路器开关	2P-32A/4P-32A	1 只	德力西	
12	急停按钮开关	LAY-11ZS	1 只	德力西	
13	铜芯线	HXT615C	1 套	东莞华讯通	
14	不锈钢金属软管	304/316L 不锈钢材质	1 只	江苏瑞泰	主要配件
15	不锈钢软管喉箍	304 不锈钢材质	6 只	江苏川阳	
16	三角 V 型皮带	橡胶材质	4 根	三力士	
17	进、排水软管	硅橡胶材质	1 套	清河和正	
18	气源三联件	AFC2000	1 只	台湾山耐斯	
19	密封硅胶板	硅橡胶板 JQ-06	1 套	河北玖旗	
20	门密封条	硅橡胶材质 白色方形硅胶发泡条	1 套	佛山南方	
21	减震器	长安之星	1 套	长恒宏大	
22	角座阀	304 不锈钢材质	1 只	浙江东菱	
23	皮带轮	G3000 材质	2 只	CPT 德恩精工	
24	弹簧	碳素弹簧钢	4 只	成都威利	
25	轴承	6210/6215	2 只	日本精工 NSK	
26	油封	氯橡胶	3 只	台湾 OKTY	
27	PU 气管	德国进口聚氨酯	1 只	台湾山耐斯	
28	气缸	25-Φ25	3 根	台湾山耐斯	