

# 深圳市卓耀科技有限公司

SHENZHENSHI ZHUOYAO TECHNOLOGY CO., LT

深圳市沙井镇芙蓉工业区鑫丰源工业园 B 幢

TEL: 0755-36636770  
13699851095

FAX: 0755-36636769  
www.sz-zhuoyao.com

## ZY-QP8012S 型全自动高压脱泡机规格书



### 设备用途:

全自动 ZY-QP8012 高压除泡机主要是用于消除 TN、STN、TFT 液晶玻璃基板与偏光片贴合过程中所产生的气泡，也专用于触摸屏玻璃对玻璃、玻璃对导电膜贴合中气泡的消除。

### 工作原理:

高压除泡机利用压力及温度去除偏光片贴合过程中产生的气泡, 本制程将增强不同材料之间的粘合力。

### 主要特点:

开门方式: 一键全自动开门

加热方式: 电阻式加热, 不锈钢加热管使其遍布整个罐体, 加热快, 均匀省电;

温控系统: 日本欧姆龙温控器, 温度 PID 自动调节温度, 两温控、双点探测温度;

压力控制：日本 SMC 精密数显压力控制表，两表控制、双点探测压力；

操作界面：7 寸彩色触摸屏操作更直观更方便；

控制系统：日本三菱可编程控制器；

保护功能：机械双重联锁、温控过热保护、压力超压保护、使整个设备更安全；

证书：提供国家质检局颁发的压力安全证书

### **详细规格：**

输入电源：AC380V 50-60HZ 8KW；

动作电源：DC24V；

输入气源：普通干燥空气 8KG

罐体温差：±3 度

操作界面：SAMKOON 7 寸全彩触摸屏人机界面；

控制系统：日本三菱可编程控制器 FX-1S30MR

门锁紧方式：法兰盘旋转自动锁紧方式；

设备外形：2150mm(L)×1450mm(W)×1800mm(H)；长度不含盖门打开，高度不含三色灯

有效尺寸：800mm(φ)×1200mm(L)

设备型式：卧式；

压力指示表：4 个（控制数显压力表、安全压力保护、一个进气压力、机械显示压力表）

温度范围：RT-399℃度 除泡作业条件上限温度 80 度以内；

时间范围：0-999 分钟时间可调；

感温装置：K 型热电偶；

升温时间：冷罐 20 分钟升内到 60 度,正常生产 3-5 分钟左右

升压时间：5-10 分钟到 6Mpa（取决于使用方的气源是否充足）

罐体材质：304 不锈钢材质 严格按 1：3 国家标准制造；

外壳材质：精装加厚彩钢板,及铝型材

内部托盘：标配双层不锈钢抽屉

超温保护：超温停加热 配置压力容器安全联锁装置；

超压保护：超压停入气，同时自动排气 5 分钟内压力未下降，强制自动打开排气阀泄压  
同时报警提示。

部件检测单位：质检局，锅检所，劳动厅检测；

蓝图制成单位：省化工研究所，机械研究所；