

气套式三气培养箱TYL-200SQ

产品名称	气套式三气培养箱TYL-200SQ
公司名称	天津天有利科技有限公司
价格	49800.00/台
规格参数	品牌:天有利 型号:TYL-200SQ 工作室尺寸:500*520*763 (mm)
公司地址	天津市津南区长青科工贸园区重庆街60号
联系电话	13602195903

产品详情

品牌	天有利	型号	TYL-200SQ
工作室尺寸	500*520*763 (mm)	温度范围	室温+3 --60 ()
温度波动度	0.2 ()	温度均匀度	1 (%)

基本技术参数

	水套三气培养			气套式三气培养箱	
	tyl-50s	tyl-100s	tyl-200s	tyl-50sq	tyl-100sq
控温范围	室温+3 --60				
恒温控制误差	± 0.2				
温度显示误差	± 0.2				
温度波动度	± 0.2				
温度均匀性	± 0.2				
co2浓度控制范围	0~20.0%				
co2浓度控制误差	± 0.2%				
co2浓度波动度	± 0.2%				
o2浓度控制范围	低氧控制范围1.0-19.0 (为节省n2气体建议不低于2.0%) , 高氧控制范围23.0-50.0 (最高50.0%)				
o2浓度控制误差	± 0.2% (控制范围外 ± 0.3%)				
o2浓度波动度	± 0.2% (控制范围外 ± 0.3%)				
co2浓度值设定为5.0%时	从0上升到设定值所需时间小于10分钟 ; o2浓度设定值为0.1%时 , 下降到设定值所需时间小于10分钟				
外型尺寸 (mm)	430*460*680	510*540*840	620*640*985	400*440*640	500*540*840
工作室尺寸 (mm)	340*340*450	410*410*600	500*520*763	340*340*450	410*410*600
水套容积 (± 10%)	25	45	70	0	0
功率 (± 10%)	250w	350w	450w	220w	400w
标准配置	搁板三块	搁板四块	搁板五块	搁板三块	搁板四块

产品特点 :

1.co₂气体浓度检测采用先进的超声传感器，测定声波在不同co₂浓度气体中的传播速度，计算出co₂气体浓度。工作时，传感器无机械磨损，响应速度快，可靠性能高，稳定性能好，且使用寿命长。2.o₂气体浓度检测采用长寿命的氧气传感器，依靠电化学反应，测定不同o₂浓度中的电势差，检测出o₂气体浓度。具有线性度好，检测准确等特点，寿命长达十年等特点。3.温度检测全部采用半导体热敏集成型温度传感器，性能稳定，线性度好。独立的水温和门温控制，由五个面的水温和一个面的门温合成工作室温度，准确度高。4.o₂气体浓度设定值小于19.0%时，采用先进n₂气体，到达o₂浓度设定值后，再进co₂气体的方式，保证co₂气体浓度和o₂浓度的准确性。5.o₂气体浓度设定值大于22.3%时，采用先进o₂气体，到达o₂浓度设定值后，再进co₂气体的方式，保证co₂气体浓度和o₂浓度的准确性。6.箱门打开时，电子阀自动关闭，停止任何气体的进入；微风循环自动停止，减少n₂气体的损失，可节约气源，并减少因外界空气进入箱内而造成的污染。7.工作室内由风机罩和两侧导流板形成从下至上的空气大循环模式，并采用微风循环方式，使空气循环接近自然界空气对流，缩短温度、湿度、co₂浓度的恢复时间，确保温度、湿度、co₂浓度和o₂浓度的均衡性。8.单独的门温控制系统，使箱内恒温控制系统极少受到环境温度变化的影响。9.温度、co₂浓度以及o₂浓度，均采用数字显示，门加热、水加热、进气、水位高、水位低都有led显示，直观、清晰、准确。浓度显示窗口右侧有“o₂”和“co₂”标识，当“o₂”或“co₂”标识亮起时，对应显示o₂或co₂标识气体浓度。10.具有水温、室温的数字等多种保护功能，当显示温度超过预置温度时，可自动切断全部加热电源。另外具有独立的水超温继电保护功能，保证温度的可靠性。11.具有电子阀保护功能。计时器计时30分钟之内，co₂进气不能让进气指示灯熄灭过，则进入电子阀保护并报警，同时切断co₂进气电子阀电源，保护电子阀不会因为在没有气体进入时长时间通电而损坏。培养箱箱门打开后，计时器复零，关门后重新开始计时。12.有足够大的水套容积和良好的保温性能。13.水盘自然蒸发加湿，湿度达到95%~98%

产品报价：tyl-200s ¥ 52800；tyl-100s ¥ 42800；tyl-50s ¥ 29800；tyl-200sq ¥ 49800；tyl-50sq ¥ 26800

s代表水套，q代表气套