

## 成人呼吸机质量检测原始记录表

检测人:		检测日期:		检测类别:	<input type="checkbox"/> 新购验收 <input type="checkbox"/> 周期性检测 <input type="checkbox"/> 维修后检测			
使用科室:		放置地点:		设备编号:		负责人:		
制造厂家:		型号规格:		环境条件:	温度:                  °C	相对湿度:                  %		
外观检查	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	呼吸机应标有生产厂家、型号、出厂日期及编号、电源额定电压、频率、气源名称与压力范围;						
	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	呼吸机面板上的控制旋钮档位正确,步跳清晰,旋转平滑;						
	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	呼吸机外置回路标识及标记清楚;						
	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	使用说明书及随机的附件齐全。						
通气性能检测								
潮气量 VCV 模式: f=20bpm、 I:E=1:2、PEEP=2cmH20、 FiO2=40%	设定值(ml)	300	400	500	600	700	最大允差	结果
	输出实测值						±15%	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	呼吸机示值							
	相对示值误差							
呼吸频率 VCV 模式: Vt=400ml、 I:E=1:2、PEEP=2cmH20、 FiO2=40%	设定值(BPM)	10	15	20	30	40	±10%或±1 次/分	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	输出实测值							
	呼吸机示值							
	相对示值误差							
氧浓度 VCV 模式: VT =400mL、 f=15bpm、I:E=1:2、 PEEP=2cmH20	设定值(%)	21	40	60	80	100	±5% (体积分数)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	输出实测值							
	呼吸机示值							
	示值误差							
气道峰压 PCV 模式: f=15 bpm、 I:E=1:2、PEEP=0cmH20、 FiO2=40%	设定值(cmH20)	10	15	20	25	30	± (2%FS+4%' 实际读数) cmH20	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	输出实测值							
	呼吸机示值							
	示值误差							
呼气末正压 PCV 模式: IPL=20cmH20、 f=15bpm、I:E=1:2、FiO2=40%	设定值(cmH20)	2	5	10	15	20	± (2%FS+4%' 实际读数) cmH20	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	输出实测值							
	呼吸机示值							
	示值误差							

电气安全检测									
接地电阻	测量值	限值	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	绝缘阻抗 (Main-PE)	测量值	限值	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		≤300 mΩ				≥10 MΩ			
对地漏电流	测量值	限值(正常状态, 极性正常)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	外壳漏电流	测量值	限值(正常状态, 极性正常)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		≤5 mA				≤100 μA			
	测量值	限值(NFC状态:极性正常, 零线断开)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		测量值	限值(NFC状态:极性正常, 地线断开)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		≤10 mA				≤500 μA			
安全报警功能检查									
防误操作电源开关		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用	静音功能		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用				
静音时限		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用	报警设置		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用				
断电报警		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用	内部电源		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用				
气源报警		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用	误调节预防措施		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用				
病人回路过压保护功能		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用	分钟通气量上/下限报警		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用				
气道压力上/下限报警		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用	通气室息报警		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用				
呼吸频率上/下限报警		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用	呼气末正压上/下限报警		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用				
氧浓度上/下限报警		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用	其他情况说明:		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不适用				
测试结果	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		备注						