

### 儿童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:		联系电话:	
制造厂家:		型号规格:		环境条件:	温度:	℃ ;	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。							
<b>通气性能检测</b>									
潮气量 VCV 模式: f=30bpm、 I:E=1:1.5、PEEP=2cmH2O、 FiO2=40%	设定值(ml)	50	100	150	200	300	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=150ml、 I:E=1:1.5、PEEP=2cmH2O、 FiO2=40%	设定值(BPM)	15	25	30	35	45	±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								
吸气氧浓度 VCV 模式: VT =150mL、 f=25bpm、 I:E=1:1.5、PEEP=2cmH2O	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=25bpm、 I:E=1:1.5、PEEP=0cmH2O、 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=20cmH2O、 f=25bpm、I:E=1:1.5、 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-AP)	测量值	限值	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		$\leq 300 \text{ m}\Omega$				$\geq 10 \text{ M}\Omega$	
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
		$\leq 5 \text{ mA}$				$\leq 100 \text{ }\mu\text{A}$	
	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
		$\leq 10 \text{ mA}$				$\leq 500 \text{ }\mu\text{A}$	
应用部分漏电流	测量值	限值(正常状态,极性正常)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	应用部分漏电流	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
		$\text{CF} \leq 10 \text{ }\mu\text{A} / \text{BF} \leq 100 \text{ }\mu\text{A}$				$\text{CF} \leq 50 \text{ }\mu\text{A} / \text{BF} \leq 500 \text{ }\mu\text{A}$	
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		通气窒息报警		<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				