|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）X射线辐射源 | CT剂量指数  （0.1～1000）mGy | 容积剂量指数（厂家给出）  MPE：±20% | JJG961  医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）X射线辐射源检定规程 |
| 2 | 医用数字摄影（CR、DR）系统X射线辐射源 | 空气比释动能:  0.1mGy～999Gy  X射线管电压:  （50～150）kV | 空气比释动能:  限值要求：≤10mGy，测量重复性：≤10%；  输出辐射的值：在70kV时≥2.1mmAI；  空间分布力：首次检定的应满足出厂的技术指标,后续检定和使用中的CR、DR不小于20 Lp/cm；  低对比度分辨力：首次检定应满足出厂技术指标，后续检定和使用中的CR、DR 不大于2.2%；  影像均匀性：≤2.2%；  光野与照射野一致性间的偏差不应超过所选SID的2%。  X射线管电压：MPE：±10% | JJG1078  医用数字摄影（CR、DR）系统X射线辐射源检定规程 |
| 3 | 医用诊断数字减影血管造影（DSA）系统X射线辐射源 | 空气比释动能:  6uGy/min～30Gy/min  X射线管电压:  （50～150）kV | 空气比释动能率：  ≤88mGy/min；  输出辐射的值：在70kV时≥2.1mmAI；  空间分布力：影像增强器≥12LP/cm，平板探测器应符合出厂指标；  X射线管电压：  MPE：±10% | JJG1067  医用诊断数字减影血管造影（DSA）系统X射线辐射源检定规程 |
| 4 | 医用乳腺X射线辐射源 | 空气比释动能:  1uGy～9999Gy  X射线管电压:  （18～49）kV | 空气比释动能：  ±30%（数字式乳腺X辐射源）；  管电压：±5% | JJG1145  医用乳腺X射线辐射源检定规程 |
| 5 | 医用诊断全景牙科X射线辐射源 | 空气比释动能率：6uGy/min～30Gy/min  X射线管电压：  （50～90）kV  曝光时间：1ms～999s | 空气比释动能率不超过60mGy/min；重复性不大于10%。  X射线管电压：  MPE：±10%；  空间分辨力不低于20Lp/cm；  曝光时间：（±10×示值+1ms）。 | JJG1101  医用诊断全景牙科X射线辐射源检定规程 |
| 6 | 医用诊断X射线辐射源 | 空气比释动能率：6uGy/min～30Gy/min；  X射线管电压；  （50～150）kV；  X射线管电流；  （1～1200）mA；  曝光时间：1ms～999s | 空气比释动能率：±10%；  X射线管电压：±10%；  X射线管电流：±20%；  X射线管加载时间：（±10+1ms） | JJG744  医用诊断X射线辐射源检定规程 |
| 7 | 有创呼吸机 | 潮气量：  （0～1000）mL；  呼吸频率：  （1～180）次/分  压力：  （0～10）kPa  氧浓度：  21%～100% | 潮气量：对于输送潮气量(VT)＞100 mL或者分钟通气量＞3L/min的呼吸机，相对示值误差不超过±15%。对于输送潮气量(VT))≤100 mL或分钟通气量≤3L/min的呼吸机，应满足使用说明书的相关要求；  呼吸频率：设定值的±10%或±1次/分，两者取绝对值大者；  气道峰压：±(2%FS+4%×实际读数)；  呼气末正压：±(2%FS+4%×实际读数)。  吸气氧浓度：21%～100%（体积分数）内±5%（体积分数） | JJF1234  呼吸机校准规范 |
| 8 | 急救呼吸机和转运呼吸机 | 潮气量：  （0～1000）mL；  呼吸频率：  （1～180）次/分  压力：  （0～10）kPa | 潮气量：对于输送潮气量(VT)＞100 mL或者分钟通气量＞2L/min的呼吸机，相对示值误差不超过±20%，对于输送潮气量(VT))≤100 mL的呼吸机应满足使用说明书的相关要求；  呼吸频率：±10%；  气道峰压：±(2%FS+8%×实际读数)；  呼气末正压：±(2%FS+8%×实际读数)。 | JJF1998  急救和转运呼吸机校准规范 |
| 9 | 无创呼吸机 | 呼吸频率：（1～180）次/分；  压力：（0～10）kPa；  氧浓度：21%～100% | 呼吸频率：设定值的±10%或±1次/分，两者取绝对值大者；  气道压力：±(2%FS+8%×实际读数)；  吸气氧浓度：21%～60%（体积分数）内±5%（体积分数） | JJF1997  无创呼吸机校准规范 |
|  | 以下空白 |  |  |  |