

技术参数要求

一、主要技术参数及要求

注：1. 标注“▲”为重要参数，应按下表要求提供佐证材料，未附相关技术佐证材料或提供的技术佐证材料未真实反映该参数指标的，视为不满足或负偏离。若有一条负偏离或不满足扣相应的分值，具体扣除分值详见评标办法。

2. 未标注的技术参数为一般参数，若有一条负偏离或不满足扣相应的分值，具体扣除分值详见评标办法。

序号	标的名称	参数性质	技术参数及要求		备注
1-1	一次性医用中单（担架罩）		1.1	规格：230cm×90cm	
			1.2	应裁剪整齐，表面不得有破洞、污渍和明显的皱褶。	
		▲	1.3	所用非织造布（无纺布）的规格应≥40g/m²，提供原材料检测报告。	
			1.4	非织造布(无纺布)的断裂强力应符合 FZ/T 64033-2014 的要求。	
			1.5	四角缝制或热熔橡皮筋	
			1.6	应无菌，经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应≤10 μ g/g	
			1.7	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-2	一次性医用中单		2.1	规格：200cm×90cm	
			2.2	应裁剪整齐，表面不得有破洞、污渍和明显的皱褶。	
		▲	2.3	所用非织造布（无纺布）的规格应≥35g/m²,提供原材料检测报告。	
			2.4	非织造布(无纺布)的断裂强力应符合 FZ/T 64033-2014 的要求。	
			2.5	应无菌，经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应≤10 μ g/g	
			2.6	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-3	一次性医用垫（200cm×90cm）		3.1	规格：200cm×90cm	
			3.2	医用垫是用聚乙烯塑料薄膜与非织造布（无纺布）中间夹卫生纸3层足边热合(或缝制)而成。缝制的针距为 40mm 以内不少于 10 针	
		▲	3.3	医用垫所用的非织造布（无纺布）的规格为 18-30g/m² ±5%, 提供原材料检测报告	

			3.4	非织造布（无纺布）的性能应符合 FZ/T 64005-2021 中外观和断裂强力的要求	
			3.5	皱纹卫生纸应均匀、细腻；不许有死褶、硬质块、生草筋等纸病或杂质。	
		▲	3.6	聚乙烯塑料薄膜规格应 $\geq 20\text{g/m}^2$ ；厚度 $\geq 0.03\text{mm}$ ，提供原材料检测报告	
			3.7	医用垫应无菌，经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应 $\leq 10\mu\text{g/g}$ 。	
			3.8	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-4	一次性医用垫（80cm×60cm）		4.1	规格：80cm×60cm	
			4.2	医用垫是用聚乙烯塑料薄膜与非织造布（无纺布）中间夹卫生纸3层足边热合（或缝制）而成。缝制的针距为40mm以内不少于10针	
		▲	4.3	医用垫所用的非织造布（无纺布）的规格为 $18\text{--}30\text{g/m}^2 \pm 5\%$ ，提供原材料检测报告	
			4.4	非织造布（无纺布）的性能应符合 FZ/T 64005-2021 中外观和断裂强力的要求	
			4.5	皱纹卫生纸应均匀、细腻；不许有死褶、硬质块、生草筋等纸病或杂质。	
		▲	4.6	聚乙烯塑料薄膜规格应 $\geq 20\text{g/m}^2$ ；厚度 $\geq 0.03\text{mm}$ ，提供原材料检测报告	
			4.7	医用垫应无菌，经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应 $\leq 10\mu\text{g/g}$ 。	
			4.8	执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-5	一次性被套		5.1	规格：150cm×220cm	
			5.2	应裁剪整齐，表面不得有破洞、污渍和明显的皱褶，防水渍。	
		▲	5.3	所用非织造布（无纺布）的规格应 $\geq 40\text{g/m}^2$ ，提供原材料检测报告。	
			5.4	非织造布（无纺布）的断裂强力应符合 FZ/T 64033-2014 的要求。	
			5.5	套应无菌，经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应 $\leq 10\mu\text{g/g}$ 。	
			5.6	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-6	一次性医用垫（50cm×40cm）		6.1	规格：50cm×40cm	
			6.2	医用垫是用聚乙烯塑料薄膜与非织造布（无纺布）中间夹卫生纸3层足边热合（或缝制）而成。缝制的针距为40mm以内不少于10针	
		▲	6.3	医用垫所用的非织造布（无纺布）的规格为 $18\text{--}30\text{g/m}^2 \pm 5\%$ ，提供原材料检测报告	

			6.4	非织造布（无纺布）的性能应符合 FZ/T 64005-2021 中外观和断裂强力的要求	
			6.5	皱纹卫生纸应均匀、细腻；不许有死褶、硬质块、生草筋等纸病或杂质。	
		▲	6.6	聚乙烯塑料薄膜规格应 $\geq 20\text{g/m}^2$ ；厚度 $\geq 0.03\text{mm}$ ，提供原材料检测报告	
			6.7	医用垫应无菌，经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应 $\leq 10\mu\text{g/g}$ 。	
			6.8	执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-7	一次性手术衣		7.1	规格：均码	
			7.2	手术衣应洁净、无破损、无污渍，色泽均匀	
			7.3	手术衣的身长、胸围、袖长误差 $\leq 7\%$ 。	
			7.4	手术衣所用的非织造布（无纺布）单位面积质量应不低于 20g/m^2	
			7.5	手术衣各 部分连接应能承受 10N 的拉力持续 5s 不断。	
			7.6	手术衣的阻微生物穿透性能、洁净度-微粒物质、落絮、抗渗水性、胀破强力、断裂强力应符合 YY/T-0506.1-2023 表 1 中标准性能的规定。	
			7.7	手术衣经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应 $\leq 10\mu\text{g/g}$ 。	
			7.8	产品无异味	
			7.9	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-8	一次性使用疗巾		8.1	规格：40cm \times 40cm	
			8.2	疗巾应裁剪整齐，表面不得有破洞、污渍和明显的皱褶	
		▲	8.3	疗巾所用非织造布（无纺布）的规格应 $\geq 35\text{g/m}^2$ ，提供原材料检测报告	
			8.4	非织造布（无纺布）的断裂强力应符合 FZ/T 64033-2014 的要求	
			8.5	疗巾应无菌，经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应 $\leq 10\mu\text{g/g}$ 。	
			8.6	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-9	医用扫床刷		9.1	规格：与医用扫床刷套配套	
			9.2	材质：PVC 颗粒塑料配以海绵及防护松紧带，成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-10	一次性		10.1	规格：50cm \times 50cm（定制医用无纺布敷料多块/单块）	

	使用孔巾		10.2	孔巾外观应洁净、成型整齐，不得有破洞、污渍和明显的皱褶	
			10.3	缝制的孔巾应针脚均匀，无跳线，脱针、漏针等缺陷，针脚 40mm 以内不少于 10 针。	
		▲	10.4	材质：孔巾所用水刺无纺布的规格应 $\geq 50\text{g}/\text{m}^2$ ，提供原材料检测报告。	
			10.5	孔巾应无菌，经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应 $\leq 10\mu\text{g}/\text{g}$ 。	
			10.6	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-11	吸水垫		11.1	规格：(10-40)cm \times (10-50)cm $\pm 2\%$	
			11.2	适用于压力蒸汽灭菌	
			11.3	吸水纸的吸水量应 $\geq 200\text{g}/\text{m}^2$ ；达到最大吸水量的时间应 $\leq 1\text{s}$	
			11.4	医用吸水纸样品的水提取物的 pH 值应在 5~8 范围内	
			11.5	荧光亮度(白度, F)应 $\leq 1\%$ ；UV 照射源在距离 25cm 处照射，每 0.01m ² 内轴长大于 1mm 的荧光点不超过 5 处	
			11.6	医用吸水纸的提取液中的氯化物含量(以氯化钠计)应 $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$ 。	
			11.7	医用吸水纸样品的提取液中的硫酸盐(以硫酸钠计)含量应 $\leq 2500\text{mg}/\text{kg}$ 。	
			11.8	医用吸水纸的干态抗张强度沿机械方向应 $\geq 1.00\text{kN}/\text{m}$ ，横向应 $\geq 0.50\text{kN}/\text{m}$ 。	
			11.9	提供生物相容性与细胞毒性验证合格证明	
			11.10	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-12	一次性使用手术包（定制肝胆胰脾外科导管穿刺手术包）		12.1	规格：定制肝胆胰脾外科导管穿刺手术包	
			12.2	外科手套 7.5#, 6 副；	
			12.3	手术衣 35g, 120cm \times 120cm, 无菌折叠法, 3 件；	
			12.4	治疗巾 45g, 60cm \times 80cm, 2 块；	
			12.5	洞巾 45g, 60cm \times 50cm, 1 块；	
			12.6	无菌巾(大) (60cm \times 80cm) 2 块, 机器罩 18cm \times 65cm, 1 个；	
			12.7	低配白弯盘, 2 个；	
			12.8	100ml 量杯 1 个, 50ml 量杯 1 个；	
			12.9	塑料镊子, 2 把；	

			12.10	小黑剪，1 把；	
			12.11	纱布块 7cm×8cm×8p, 10 块；碘伏棉球 8 粒/包，3 包；	
			12.12	11#无菌手术刀柄，1 把	
			12.13	灭菌胶管 5mm×7mm 12cm, 2 根，单包装；	
			12.14	手术洞巾 33g ， 160cm×30cm, 1 条	
			12.15	包布 28g，100cm×100cm, 2 条。	
			12.16	无菌缝皮针，无菌缝皮线(一包)。	
			12.17	可以随科室需求进行调换包内物品	
			12.18	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-13	一次性 使用手 术包（定 制眼科 手术包）		13.1	规格：定制眼科手术包	
			13.2	包布 18g ， 120cm×160cm，2 条双层长形包，	
			13.3	包布 18g ， 100cm×120cm+110cm×90cm 盖布双面胰粘 1 头 3 点 共 2 块	
			13.4	棉签 10cm20 根；纱布块 8cm×8cm×8p，1 块； 5cm×8cm×8p， 3 块。	
			13.5	敷贴 10cm×10cm ， 1 块	
			13.6	量杯 100ml， 2 个(集水杯)	
			13.7	治疗巾 18g，60cm×80cm，10 块；150cm×220cm，3 块。	
			13.8	包头巾 50cm×100cm， 2 块	
			13.9	手术衣无菌叠法 45g，120cm×150cm，4 根带 2 件无菌手套 3 副	
			13.10	眼科洞巾无胸片无袖片 120cm×110cm，宽 6cm 高 9cm 2 条	
			13.11	包头巾三角地方贴不干胶 1 条 2×5cm	
			13.12	可以随科室需求进行调换包内物品	
			13.13	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-14	器械保 护套		14.1	规格：定制	
			14.2	外观：经热压的 I 型保护套应热压均匀，无漏压现象；经缝制 的 II 型保护套应针码均匀，无跳线 、漏缝现象，针距应不少于 6 针/40mm	

		14.3	尺寸：保护套宽为(5~50)cm,长(10 ~50)cm,其允许误差为±10%	
		14.4	保护套所用聚乙烯薄膜厚度应≥0.02mm。	
		14.5	接牢固度:热压或缝制部分应牢固,连接处施加 5N 的静拉力持续 5s 应无断裂。	
		14.6	所用的松紧带弹性良好,拉伸弹性回复率应≥75%。	
		14.7	扎口带可为系带或者松紧带;系带的长度应≥10cm。	
		14.8	所用松紧带的伸长比应在 1:2.0~1:5.0 之间。	
		14.9	保护套经环氧乙烷灭菌,环氧乙烷残留量应≤ 10 μg/g	
		14.10	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-15	一次性 使用手 术包(定 制腹腔 手术包)	15.1	规格:定制腹腔手术包	
		15.2	中单夹心复合 150cm×220cm, 3 条	
		15.3	治疗巾夹心复合 60cm×80cm , 5 条	
		15.4	剖腹单夹心布 45g, 180cm×300cm , 1 条	
		15.5	手术衣螺纹袖口,夹心布 120cm×120cm , 5 件	
		15.6	包布夹心布 45g , 120cm×120cm 2 条	
		15.7	可以随科室需求进行调换包内物品	
		15.8	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-16	一次性 使用手 术包(定 制深静 脉手术 包)	16.1	规格:定制深静脉手术包	
		16.2	弯盘, 2 只	
		16.3	棉球中号 , 5 粒	
		16.4	纱布块 7cm×8cm×8P , 4 块	
		16.5	洞巾 50cm×80cm , 1 块	
		16.6	手术衣 3 件	
		16.7	包布 80cm×100cm 1 块	
		16.8	可以随科室需求进行调换包内物品	

			16.9	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-17	一次性 使用手 术包（乳 腺定制 手术包）		17.1	规格：乳腺定制手术包	
			17.2	中单 100cm×100cm，38g，覆膜面料 1 条	
			17.3	中单 150cm×180cm，38g，覆膜面料 2 条	
			17.4	洞巾 100cm×120cm，38g，覆膜面料 1 条	
			17.5	包布 120cm×120cm，38g 覆膜面料 2 条	
			17.6	可以随科室需求进行调换包内物品	
			17.7	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-18	一次性 使用手 术包(取 石包)		18.1	规格：取石包	
			18.2	大单 230cm×90cm, 1 条	
			18.3	7.5 号外科手套，2 副	
			18.4	手术衣 35g，2 无菌折叠法	
			18.5	碘伏棉球 10 粒/包，1 包	
			18.6	塑料镊子，2 个	
			18.7	小黑剪，1 把	
			18.8	白弯盘，1 个	
			18.9	纱布块 8cm×10cm×8p, 10 块	
			18.10	洞巾 120cm×200cm, 1 条	
			18.11	包布 30g，80cm×80cm, 1 条	
			18.12	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	
1-19	环保纳 米硅成 人腕带		19.1	规格：270mm×35mm	
			19.2	环保纳米硅材质，绿色/蓝色（打印区白色）可定制，热敏打印，厚度≥0.30mm	
			19.3	PVC 单扣固定	
			19.4	100 条/盒	
			19.5	产品表面应可抗菌防过敏、防水、打印不褪色，具备耐酒精、肥	

				皂、血液等特性	
1-20	新生儿腕带		20.1	规格：196mm×30mm	
			20.2	环保纳米硅材质，绿色/蓝色（打印区白色）可定制，热敏打印，厚度≥0.30mm	
			20.3	PVC 单扣固定。	
			20.4	100 条/盒	
			20.5	产品表面应可抗菌防过敏、防水、打印不褪色，具备耐酒精、肥皂、血液等特性	
1-21	医用扫床刷套		21.1	规格：10cm×25cm	
			21.2	50 块/包需经环氧乙烷灭菌	
			21.3	成品执行最新国标如无国标按最新行业标准执行	