

## 技术参数表

### 第一包:

序号	品名	主要技术参数	单位	数量	备注
1	半导体激光 治疗仪	1、激光器分类：4类 2、适应症：设备适用于促进局部组织的血液循环，缓解肩关节周围炎疼痛。 3、光纤长度 2m ★ 4、治疗激光波长：980nm±10nm，单波长最大连续输出功率≥15W，功率调节范围，0-15W，步进 0.1W 5、治疗激光波长：980nm±10 nm ★ 6、激光输出手柄出光口光功率密度：≥5000mW/cm <sup>2</sup> 7、指示光波长：650nm±20 nm，指示光功率：<5mW，指示光亮度可调节 8、输出方式：手持式手柄按钮开关操作 9、光斑直径：32mm - 40mm 10、脉冲模式脉宽：1ms - 999 ms 11、脉冲模式频率：1Hz - 500 Hz 12、定时器：0-3600s 13、治疗方案：可储存针对患者的精准定制化治疗方案 14、储存空间：患者库数据大于 10000 个 15、屏幕：10.1 寸 1080P 智能高清触控大屏，屏幕亮度可调整，中文显示和输入法 16、激光防护眼镜：防护镜对激光输出波长的光密度≥4，可见光透射比≥30% 17、端口：USB 接口数据升级	台	1	

		18、工作方式：连续模式、脉冲模式			
2	冲击波治疗仪	<p>★ 1.自聚焦式电磁冲击波源（不需透镜）</p> <p>2.具有能量精细调节功能，治疗机能量级为 0-10 可调、能量级所对应 KV 值为 0-12.5KV</p> <p>3.脉宽≤2uS；脉冲前沿≤1uS</p> <p>★ 4.治疗深度≥70mm</p> <p>5.能流密度范围 0.03-0.32mj/mm2</p> <p>★6.聚焦体大小：聚焦体大小范围应为：①径向±8mm，②轴向±40mm</p> <p>7.触发频率调节范围：1-3HZ</p> <p>8.水源要求：软化水（纯净水或矿泉水）</p> <p>9.触摸屏上有具体的数字和显示</p> <p>10.水箱与机器一体，带一键式水路控制系统(包含自动水循环、自动排气功能)</p> <p>11.末次治疗深度记忆，即上次治疗结束，再次开机，水囊高度保持上一次高度</p> <p>12.水系统电动进排水，水系统内水气隔离，由气泵控制水压调节</p> <p>13.储能电容箱寿命：≥100 万次，储能电容箱是电磁盘</p> <p>14.整机重量不超过 24KG,为便携式仪器</p> <p>15.设备达到先进水平，取得相关认证</p>	台	1	

**第二包：**

序号	品名	主要技术参数						单位	数量	备注
1	骨科器械	1	咬骨钳	双关节咬骨钳	直头 240*2mm	把	1	套	1	
		2	咬骨钳	双关节咬骨钳	直头 240*3mm	把	1			

		3	咬骨钳	双关节咬骨钳	直头 240*4mm	把	1			
		4	咬骨钳	双关节咬骨钳	直头 240*5mm	把	1			
		5	咬骨钳	双关节咬骨钳	直头 240*6mm	把	1			
		6	咬骨钳	双关节咬骨钳	直头 240*8mm	把	1			
		7	咬骨钳	双关节咬骨钳	小弯 240*2mm	把	1			
		8	咬骨钳	双关节咬骨钳	小弯 240*3mm	把	1			
		9	咬骨钳	双关节咬骨钳	小弯 240*4mm	把	1			
		10	咬骨钳	双关节咬骨钳	小弯 240*5mm	把	1			
		11	咬骨钳	双关节咬骨钳	小弯 240*6mm	把	1			
		12	咬骨钳	双关节咬骨钳	小弯 240*8mm	把	1			
		13	咬骨钳	双关节咬骨钳	240mm 尖头微弯	把	1			
		14	咬骨钳	双关节咬骨钳	240mm 尖头 直	把	1			
		15	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档微弯 240*2mm	把	1			
		16	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档直头 240*2mm	把	1			
		17	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档微弯 240*3mm	把	1			
		18	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档直头 240*3mm	把	1			

		19	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档微弯 240*4mm	把	1			
		20	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档直头 240*4mm	把	1			
		21	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档微弯 240*5mm	把	1			
		22	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档直头 240*5mm	把	1			
		23	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档直头 240*6mm	把	1			
		24	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档微弯 240*6mm	把	1			
		25	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档尖头微弯	把	1			
		26	咬骨钳	双关节咬骨钳	大开档尖头直头	把	1			
		27	咬骨钳	双关节咬骨钳	侧弯 240*2mm	把	1			
		28	咬骨钳	双关节咬骨钳	侧弯 240*3mm	把	1			
		29	咬骨钳	双关节咬骨钳	侧弯 240*4mm	把	1			
		30	咬骨钳	双关节咬骨钳	侧弯 240*6mm	把	1			
		31	咬骨钳	双关节咬骨钳	侧弯 240*8mm	把	1			
		32	咬骨钳	单关节咬骨钳	160*2mm	把	1			
		33	咬骨钳	单关节咬骨钳	160*3mm	把	1			
		34	咬骨钳	单关节咬骨钳	160*4mm	把	1			

		35	咬骨钳	单关节咬骨钳	弯头 160*2mm	把	1			
		36	咬骨钳	单关节咬骨钳	弯头 160*3mm	把	1			
		37	咬骨钳	单关节咬骨钳	弯头 160*4mm	把	1			
		38	咬骨钳	棘突咬骨钳	方头	把	1			
		39	骨刀	方骨刀	专家型 6mm	把	1			
		40	骨刀	方骨刀	专家型 8mm	把	1			
		41	骨刀	方骨刀	专家型 10mm	把	1			
		42	骨刀	方骨刀	专家型 12mm	把	1			
		43	骨刀	方骨刀	专家型 15mm	把	1			
		44	骨刀	方骨刀	专家型 18mm	把	1			
		45	骨刀	方骨刀	专家型 20mm	把	1			
		46	骨刀	方骨刀	专家型 25mm	把	1			
		47	骨刀	弯骨刀	专家型弧型 6mm	把	1			
		48	骨刀	弯骨刀	专家型弧型 8mm	把	1			
		49	骨刀	弯骨刀	专家型弧型 10mm	把	1			
		50	骨刀	弯骨刀	专家型弧型 12mm	把	1			

		51	骨刀	弯骨刀	专家型弧型 15mm	把	1			
		52	骨刀	弯骨刀	专家型弧型 18mm	把	1			
		53	骨刀	弯骨刀	专家型弧型 20mm	把	1			
		54	椎板拉钩	椎板拉钩	大号	把	1			
		55	椎板拉钩	椎板拉钩	中号	把	1			
		56	椎板拉钩	椎板拉钩	小号	把	1			
		57	椎板拉钩	颈椎拉钩	25mm	把	1			
		58	椎板拉钩	颈椎拉钩	30mm	把	1			
		59	椎板拉钩	颈椎拉钩	15mm	把	1			
		60	椎板拉钩	颈椎拉钩	18mm	把	1			
		61	椎板拉钩	颈椎 S 型拉钩	24mm	把	1			
		62	骨科用神经根拉钩	神经根拉钩	95° × 3	把	1			
		63	骨科用神经根拉钩	神经根拉钩	95° × 4	把	1			
		64	骨科用神经根拉钩	神经根拉钩	95° × 5	把	1			
		65	骨科用神经根拉钩	神经根拉钩	95° × 8	把	1			

		66	骨科用神经根拉钩	神经根拉钩	95° × 10	把	1			
		67	骨科用神经根拉钩	神经根拉钩	135° × 3	把	1			
		68	骨科用神经根拉钩	神经根拉钩	135° × 4	把	1			
		69	骨科用神经根拉钩	神经根拉钩	135° × 5	把	1			
		70	骨科用神经根拉钩	神经根拉钩	135° × 8	把	1			
		71	骨科用神经根拉钩	神经根拉钩	135° × 10	把	1			
		72	骨膜剥离器	骨膜剥离器	6mm	把	1			
		73	骨膜剥离器	骨膜剥离器	8mm	把	1			
		74	骨膜剥离器	骨膜剥离器	10mm	把	1			
		75	骨膜剥离器	骨膜剥离器	12mm	把	1			
		76	骨膜剥离器	加长骨膜剥离器	8mm	把	1			
		77	骨膜剥离器	加长骨膜剥离器	10mm	把	1			
		78	骨膜剥离器	加长骨膜剥离器	12mm	把	1			
		79	骨膜剥离器	加长骨膜剥离器	16mm	把	1			

		80	骨膜剥离器	加长骨膜剥离器	20mm	把	1			
		81	复位钳	无极瞄准复位钳	大号	把	1			
		82	导钻	无极导套	Φ2.5 (大)	个	1			
		83	导钻	无极导向器	Φ2.5/Φ3.0	把	1			
		84	复位钳	大力复位钳	带导向 340mm*120mm	把	1			
		85	手术剪	精细手术剪	镶合金 弯 125mm	把	1			
		86	手术剪	精细手术剪	镶合金 直 160mm	把	1			
		87	持针钳	持针器	镶合金 125mm*0.3mm	把	1			
		88	髌关节拉钩	髌关节拉钩(003号)	30mm*245mm	把	2			
		89	髌关节拉钩	髌关节拉钩(009号)	27mm*340mm*85mm	把	2			
		90	髌关节拉钩	髌关节拉钩(010号)	20mm*230mm	把	2			
		91	断钉取出器械包	断钉取出器械包 DDQC-01	适用于创伤、脊柱	套	1			
		92	断钉取出器械包	断钉取出器械包 DDQC-02	适用于髓内钉	套	1			
		93	六角起子	六角起子(有柄)	260mm*SW2.5	把	5			
		94	六角起子	六角起子(有柄)	260mm*SW3.5	把	5			



		95	梅花起子	梅花起子(有柄)	210mm*T6.2(2.0)	把	5			
		96	梅花起子	梅花起子(有柄)	210mm*T7(φ2.4)	把	5			
		97	梅花起子	梅花起子(有柄)	210mm*T9(φ2.7)	把	6			
		98	梅花起子	梅花起子(有柄)	240mm*T15(φ3.5)	把	1 5			
		99	梅花起子	梅花起子(有柄)	260mm*T30(φ5.1)	把	1 5			
		100	空心六角起子	空心六角起子(有柄)	210mm*SW2.5	把	5			
		101	空心六角起子	空心六角起子(有柄)	260mm*SW3.5	把	5			
		102	骨锤	骨锤(硅胶柄)	230mm*500g	把	5			
		103	骨盆复位钳	骨盆复位钳(双爪)	415mm	把	1			
		104	尖嘴钢丝钳	尖嘴钢丝钳 I 型	200mm*≤2.0mm	把	3			
		105	平头钢丝钳	平头钢丝钳 I 型	205mm*≤2.5mm	把	3			
		106	克氏针撑开钳	DLC 克氏针撑开钳(I 型)	190mm*1cm-6cm	把	2			
		107	克氏针撑开钳	DLC 克氏针撑开钳(II 型)	210mm*6-12cm	把	2			
		108	提骨钩	提骨钩	260mm*26mm	把	1			

		109	提骨钩	提骨钩	260mm*32mm	把	1			
		110	钢板弯曲器	钢板弯曲器(重建钢板折弯器)	200mm	把	2			
		111	大力剪	大力剪	500mm*6mm	把	2			
		112	骨刮匙	骨刮匙(DLC型)	300mm*2*20° DLC前弯	把	1			
		113	骨刮匙	骨刮匙(DLC型)	300mm*3*20° DLC前弯	把	1			
		114	骨刮匙	骨刮匙(DLC型)	300mm*4*20° DLC前弯	把	1			
		115	骨刮匙	骨刮匙(DLC型)	300mm*5*20° DLC前弯	把	1			
		116	骨刮匙	骨刮匙(DLC型)	300mm*6*20° DLC前弯	把	1			
		117	骨刮匙	骨刮匙(DLC型)	300mm*8*20° DLC前弯	把	1			
		118	骨刮匙	骨刮匙(DLC型)	300mm*10*20° DLC前弯	把	1			
		119	铅衣架	铅衣架	新款侧挂式	套	1			
		120	两用空心钻	两用空心钻	PDS2511 PDS2512	把	4			
		121	打入器	顶骨棒	260mm*8mm直	把	1			
		122	打入器	顶骨棒	250mm*8mm弯	把	1			
		123	钢针钳	DLC双关节钢丝剪	240mm*≤3.0mm	把	2			

		124	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*1.0mm*110°	把	1			
		125	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*2.0mm*110°	把	1			
		126	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*3.0mm*110°	把	1			
		127	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*4.0mm*110°	把	1			
		128	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*5.0mm*110°	把	1			
		129	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*2.5mm*110°	把	1			
		130	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*3.5mm*110°	把	1			
		131	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*1.0mm*130°	把	1			
		132	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*2.0mm*130°	把	1			
		133	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*3.0mm*130°	把	1			
		134	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*4.0mm*130°	把	1			
		135	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*5.0mm*130°	把	1			
		136	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*2.5mm*130°	把	1			
		137	椎板咬骨钳	DLC 标准型	220mm*3.5mm*130°	把	1			
		138	髓核钳	DLC 迷你型直头	190mm*1.0mm	把	1			
		139	髓核钳	DLC 迷你型直头	190mm*2.0mm	把	1			

		140	髓核钳	DLC 迷你型直头		190mm*3.0mm	把	1			
		141	髓核钳	DLC 迷你型弯头		190mm*1.0mm	把	1			
		142	髓核钳	DLC 迷你型弯头		190mm*2.0mm	把	1			
		143	髓核钳	DLC 迷你型弯头		190mm*3.0mm	把	1			
		144	保护套管	保护套管		平口, 外径 5.5mm, 内径 2.5mm, 工作长度 120mm	套	1			
		145	保护套管	保护套管		侧口, 外径 5.5mm, 内径 2.5mm, 工作长度 130mm	套	1			
		146	磨头	球头切削型		杆径 2.35, 长度 180mm, 磨头直径 3mm	套	2			
		147	磨头	球头切削型		杆径 2.35, 长度 180mm, 磨头直径 4mm	套	2			
		148	磨头	球头金刚砂型		杆径 2.35, 长度 180mm, 磨头直径 3mm	套	3			
		149	磨头	球头金刚砂型		杆径 2.35, 长度 180mm, 磨头直径 4mm	套	3			
2	小儿外科内 镜手术器械	1	钛夹钳	单动Φ10	1	把	小号Φ5×300	330×Φ10 钛夹施夹钳	套	1	
		2	穿刺器	十字穿刺器Φ3	2	套	Φ3×95	Φ3			

		3	吸引器	推杆式 $\phi 3$	1	套	小阀体 $\phi 2.8 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		4	单极电凝钩	DJ-DNG03	1	支	$\phi 3 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		5	单极电凝棒	DJ-DNB03	1	支	$\phi 3 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		6	持针钳	O型 $\phi 2.8$	1	把	直头 $\phi 2.8 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		7	持针钳	O型 $\phi 2.8$	1	把	弯头 $\phi 2.8 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		8	单极抓钳	DJ-ZQ03	1	把	幽门分离钳 $\phi 3 \times 330$	$300 \times \phi 3$			
		9	持针钳	V型 $\phi 2.8$	1	把	弯头 $\phi 2.8 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		10	单极剪刀	DJ-JD03	1	把	直头单动 $\phi 3 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		11	单极剪刀	DJ-JD03	1	把	直头双动 $\phi 3 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		12	单极剪刀	DJ-JD03	1	把	弯头双动 $\phi 3 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		13	单极分离钳	DJ-FL03	1	把	弯头 $\phi 3 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		14	单极分离钳	DJ-FL03	1	把	直角 $\phi 3 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		15	单极抓钳	DJ-ZQ03	1	把	鸭嘴 $\phi 3 \times 300$	$300 \times \phi 3$			
		16	单极抓钳	DJ-ZQ03	1	把	重型 $\phi 3 \times 300$	$300 \times \phi 3$			

		17	单极抓钳	DJ-ZQ03	1	把	倒齿 $\Phi 3 \times 300$	$300 \times \Phi 3$			
		18	单极抓钳	DJ-ZQ03	1	把	无创 $\Phi 3 \times 300$	$300 \times \Phi 3$			
		19	单极抓钳	DJ-ZQ03	1	把	钝头 $\Phi 3 \times 300$	$300 \times \Phi 3$			
		20	单极抓钳	DJ-ZQ03	1	把	活检钳 $\Phi 3 \times 300$	$300 \times \Phi 3$			
		21	单极抓钳	DJ-ZQ03	1	把	横齿中空 $\Phi 3 \times 300$	$300 \times \Phi 3$			
		22	单极电凝线		1	根	$\Phi 5 \times 300$	3000			
		23	阑尾爪钳		1	把	$\Phi 5 \times 300$	$330 \times \Phi 5$			
3	胸外科专用 胸腔镜器械	1	ZP1574RB 小切口持针钳		340	把	滑板式, 弯, 细针, 镶片 0.3	1	把		
		2	ZP1605RB 海绵钳		$360 \times 8$	把	滑板式, 弯有齿, 小切口	1	把		
		3	ZP1606RB 海绵钳		$360 \times 10$	把	滑板式, 弯有齿, 小切口	1	把		
		4	ZP1592RB 血管钳		$420 \times 10$	把	滑板式, 圆弯, $1 \times 2$ 齿	1	把		
		5	ZP1578RB 吸引管		$450 \times \Phi 6$	根	弯形喇叭头, 小切口	1	根		
		6	ZP1568RB 血管钳		$360 \times 20$	把	滑板式, 圆弯, $1 \times 2$ 齿	1	把		
		7	ZP1314RN 小切口手术缝合线拉钩		$380 \times \Phi 5$	支		1	支	套	1
		8	ZP1591RB 血管钳		$420 \times 20 \times 90^\circ$	把	滑板式, 弯, $1 \times 2$ 齿	1	把		
		9	ZP1549RB 海绵钳		$340 \times 10$	把	滑板式, 弯有齿, 小切口	1	把		
		10	ZP1544RB 小切口组织钳		$340 \times 8$	把	滑板式, 匙形, 淋巴	1	把		
		11	ZP1575RB 精细剪		$320 \times 2$	把	滑板式, 弯, 窄头	1	把		
		12	ZP1576RB 精细剪		$320 \times 3$	把	滑板式, 弯, 宽头	1	把		

		13	ZP1603RB 海绵钳	360×10, 滑板式, 弯无齿, 小切口	1	把			
		14	ZP1602RB 海绵钳	360×8, 滑板式, 弯无齿, 小切口	1	把			
		15	ZP1567RB 血管钳	360×15, 滑板式, 圆弯, 1×2 齿	1	把			
4	眼科手术器械	1	Z015207R 开睑器	开口 12	10	把	套	10	
		2	Z015208R 开睑器	开口 14	10	把			
		3	Z011222R 撕囊镊	105×14, 角弯, 直头, 1.8 微切口, 圆柄, 滚花	10	把			
		4	Z011221R 撕囊镊	105×13, 角弯, 弧头, 1.8 微切口, 圆柄, 滚花	10	把			
		5	Z011286R 晶体植入镊	哈夫式, 125 圆弯, 平头, 簧式扁柄	10	把			
		6	Z014128R 显微眼用钩具	角弯, 刃长 1.5, 90° 刃, 直臂	10	把			
		7	Z014110R 晶体定位钩	110, 右角弯, 10×0.15	10	把			
		8	Z011021R 系线镊	115×6, 直, 平台, 标准, 扁柄	10	把			
		9	Z011122R 缝线结扎镊	115×6×0.10, 直, 1×2 齿, 扁柄	10	把			
		10	Z01811R 晶体线环	冲洗式, 鸡心形, 弯	10	个			
		11	Z012011R 眼用显微持针钳	115×11, 弯尖头, 不带锁	10	把			
		12	Z013030R 角膜剪	116×16, 急弯, 钝头, 圆柄, 角膜移植	10	把			
		13	Z013037R 膜状内障剪	95, 头长 10.5, 锐尖, 弯型	10	把			
		14	Z013074R 显微眼用手术剪	115×13, 弯尖头, 圆柄	10	把			
		15	Z01803R 虹膜拉钩	1.2/0.5, 角形	10	把			
		16	Z020022P 消毒盒	262×162×22	10	个			

5	耳鼻喉科常用器械	产品名称	数量	规格	参数	套	1	
		鼻组织钳	1	145mm 左开口	材料：05Cr17Ni4Cu4Nb 硬度：头部硬度为 47HRC~55HRC。 表面粗糙度：头部和杆部应不大于 0.8 μm，其余部位应不大于 1.6 μm。			
		鼻组织钳	1	145m 右开口	材料：05Cr17Ni4Cu4Nb 硬度：头部硬度为 47HRC~55HRC。 表面粗糙度：头部和杆部应不大于 0.8 μm，其余部位应不大于 1.6 μm。			
		上颌窦咬骨钳	2		硬度：头部硬度为 47HRC~55HRC。			
		上颌窦咬骨钳	2		硬度：头部硬度为 47HRC~55HRC。			
		鼻窦内窥镜	1	30 度 4*175mm	视场中心角分辨力：≥2.31C/(°) 在 A 标准照明体下的显色指数 Ra：≥90 在 D65 标准照明体下的显色指数 Ra：≥90 照明镜体光效 ILeR：≥0.575 综合镜体光效 SLeR：≥0.549 综合边缘光效 SLe-Z：≥0.202 有效光度率 DM：≥2158 单位相对畸变 VU-Z 的控制量：≤16%（相对差）			
		鼻窦内窥镜	1	30 度 4*175mm, 广角	视场中心角分辨力：≥2.31C/(°) 在 A 标准照明体下的显色指数 Ra：≥90 在 D65 标准照明体下的显色指数 Ra：≥90 照明镜体光效 ILeR：≥0.575			



				<p>综合镜体光效 SLeR: <math>\geq 0.549</math>  综合边缘光效 SLe-Z: <math>\geq 0.202</math>  有效光度率 DM: <math>\geq 2158</math>  单位相对畸变 VU-Z 的控制量: <math>\leq 16\%</math> (相对差)</p>			
	鼻窦内窥镜	5	70 度 4*175mm	<p>视场中心角分辨力: <math>\geq 2.31C/(\text{°})</math>  在 A 标准照明体下的显色指数 Ra: <math>\geq 90</math>  在 D65 标准照明体下的显色指数 Ra: <math>\geq 90</math>  照明镜体光效 ILeR: <math>\geq 0.575</math>  综合镜体光效 SLeR: <math>\geq 0.549</math>  综合边缘光效 SLe-Z: <math>\geq 0.202</math>  有效光度率 DM: <math>\geq 2158</math>  单位相对畸变 VU-Z 的控制量: <math>\leq 16\%</math> (相对差)</p>			
	鼻剪	3	上介	<p>1、外径: <math>\geq \Phi 3.5\text{mm}</math>, 工作长度: <math>\geq 130\text{mm}</math>; 右弯  2、材料: C 号钢  3、硬度: 320HV0.2~560HV0.2  4、牢固度: 手术器械各连接部位应牢固可靠, 焊缝应平整光滑, 不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。  5、锋利度: 鼻窦剪的刃口应锋利, 应能顺利剪切 21 支纱布 1 层, 不得有卷刃、崩刃或白口等现象。  6、表面粗糙度 Ra 值: <math>\leq 0.8 \mu\text{m}</math>。</p>			
	上颌窦弯	2	4*125mm				

		方手柄					
		吸引管	2	上颌窦 2.5*125mm 长手柄	1、外径： $\geq 3\text{mm}$ 2、材料：M号钢（304） 3、表面粗糙度：不大于 $0.8\ \mu\text{m}$ 。 4、牢固度：各连接部位应牢固可靠，焊缝应平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。 5、通畅性：吸引管应通畅，不得有堵塞现象		
		吸引管	1	上颌窦弯 4*125mm	1、外径： $\geq 3\text{mm}$ 2、材料：M号钢（304） 3、表面粗糙度：不大于 $0.8\ \mu\text{m}$ 。 4、牢固度：各连接部位应牢固可靠，焊缝应平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。 5、通畅性：吸引管应通畅，不得有堵塞现象		
		廉状刀	3	尖头弯			
		廉状刀	3	钝头弯			
		鼻组织 钳	1	长弯/下弯 115度	1、最大插入外径： $\geq \Phi 3.5\text{mm}$ ； $45^\circ$ 头宽 4mm 2、工作长度： $\geq 130\text{mm}$ 3、材料：05Cr17Ni4Cu4Nb 4、硬度：头部硬度为 47HRC~55HRC。 5、表面粗糙度：头部和杆部应不大于 $0.8\ \mu\text{m}$ ，其余部位应不大于 $1.6\ \mu\text{m}$ 。		
		鼻组织 钳	1	长弯/上弯 115度	1、最大插入外径： $\geq \Phi 3.5\text{mm}$ ； $45^\circ$ 头宽 4mm 2、工作长度： $\geq 130\text{mm}$ 3、材料：05Cr17Ni4Cu4Nb		

				4、硬度：头部硬度为 47HRC~55HRC。 5、表面粗糙度：头部和杆部应不大于 0.8 μ m， 其余部位应不大于 1.6 μ m。			
		喉用钳	1	2*230mm	渐细一体工作杆，头部进口 3Cr15mov 材料，		
		喉用钳	1	30 度 2*230mm	渐细一体工作杆，头部进口 3Cr15mov 材料		
		喉用钳	1	左弯 2*230mm	渐细一体工作杆，头部进口 3Cr15mov 材料		
		喉用钳	1	右弯 2*230mm	渐细一体工作杆，头部进口 3Cr15mov 材料		
		扁桃体 用钳	5	止血钳微 弯 180mm	1、挤切刀，一柄三头 2、材料：M 号钢（304）、30Cr13 3、硬度：460HV0.2~650HV0.2 4、牢固度：焊接件的各焊接处，焊接应牢固， 无虚焊、漏焊、堆焊现象。 5、表面粗糙度：插入人体部分的表面粗糙度 Ra 值应≤0.4 μ m，其余部分为≤1.6 μ m。		
		扁桃体 用钳	3	止血钳角 弯 180mm	1、挤切刀，一柄三头 2、材料：M 号钢（304）、30Cr13 3、硬度：460HV0.2~650HV0.2 4、牢固度：焊接件的各焊接处，焊接应牢固， 无虚焊、漏焊、堆焊现象。 5、表面粗糙度：插入人体部分的表面粗糙度 Ra 值应≤0.4 μ m，其余部分为≤1.6 μ m。		

		扁桃体用钳	5	枪型(圈断器)	<p>1、挤切刀，一柄三头</p> <p>2、材料：M号钢(304)、30Cr13</p> <p>3、硬度：460HV0.2~650HV0.2</p> <p>4、牢固度：焊接件的各焊接处，焊接应牢固，无虚焊、漏焊、堆焊现象。</p> <p>5、表面粗糙度：插入人体部分的表面粗糙度 Ra 值应<math>\leq 0.4\mu\text{m}</math>，其余部分为<math>\leq 1.6\mu\text{m}</math>。</p>			
		扁桃体拉钩	5	双头	<p>1、规格：钝头/二爪</p> <p>2、材料：M号钢(304)、30Cr13</p> <p>3、牢固度：焊接件的各焊接处，焊接应牢固，无虚焊、漏焊、堆焊现象。</p> <p>4、表面粗糙度：插入人体部分的表面粗糙度 Ra 值应<math>\leq 0.4\mu\text{m}</math>，其余部分为<math>\leq 1.6\mu\text{m}</math>。</p>			
		吸引管	1	3*200mm	<p>材料：M号钢(304)</p> <p>表面粗糙度：不大于<math>0.8\mu\text{m}</math>。</p> <p>牢固度：各连接部位应牢固可靠，焊缝应平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。</p> <p>通畅性：吸引管应通畅，不得有堵塞现象</p>			
		吸引管	1	4*200mm	<p>材料：M号钢(304)</p> <p>表面粗糙度：不大于<math>0.8\mu\text{m}</math>。</p> <p>牢固度：各连接部位应牢固可靠，焊缝应平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。</p> <p>通畅性：吸引管应通畅，不得有堵塞现象</p>			
		口腔开口器	3	4*1	<p>1、规格：4×1</p> <p>2、材料符合 YY/T 0294.1-2016《外科器械 金属材料 第1部分：不锈钢》标准的规定。</p>			

				<p>3、外表面应光滑、圆整。</p> <p>4、支架的表面粗糙度 Ra 值 <math>1.6\ \mu\text{m}</math>，拉钩的部位为 <math>0.8\ \mu\text{m}</math>。</p>			
	耳内窥镜	5	0 度 2.7*105mm	<p>1、插入部最大外径（内窥镜）：<math>\Phi 2.7\text{mm}</math></p> <p>2、工作长度：105mm</p> <p>2、视场角：<math>65^\circ</math></p> <p>3、视向角：<math>0^\circ</math></p> <p>4、有效景深：3-80mm</p> <p>5、视场中心角分辨力：<math>2.02C/(\circ)</math></p> <p>6、在 A 标准照明体下的显色指数 Ra: 90</p> <p>7、在 D65 标准照明体下的显色指数 Ra: 90</p> <p>8、照明镜体光效 ILeR: <math>\geq 0.587</math></p> <p>9、综合镜体光效 SLeR: <math>\geq 0.521</math></p> <p>10、综合边缘光效 SLe-Z: <math>\geq 0.118</math></p> <p>11、有效光度率 DM: <math>\geq 2561</math></p> <p>12、单位相对畸变 VU-Z 的控制量：<math>\leq 16\%</math>（相对差）</p>			
	耳内窥镜	1	30 度 2.7*105mm	<p>1、插入部最大外径（内窥镜）：<math>\Phi 2.7\text{mm}</math></p> <p>2、工作长度：105mm</p> <p>4、有效景深：3-80mm</p> <p>5、视场中心角分辨力：<math>2.02C/(\circ)</math></p> <p>6、在 A 标准照明体下的显色指数 Ra: 90</p> <p>7、在 D65 标准照明体下的显色指数 Ra: 90</p> <p>8、照明镜体光效 ILeR: <math>\geq 0.587</math></p> <p>9、综合镜体光效 SLeR: <math>\geq 0.521</math></p> <p>10、综合边缘光效 SLe-Z: <math>\geq 0.118</math></p>			

				<p>11、有效光度率 DM: <math>\geq 2561</math></p> <p>12、单位相对畸变 VU-Z 的控制量: <math>\leq 16\%</math> (相对差)</p>			
		耳内窥镜	1	<p>70 度 2.7*105mm</p> <p>1、插入部最大外径 (内窥镜): <math>\Phi 2.7\text{mm}</math></p> <p>2、工作长度: 105mm</p> <p>4、有效景深: 3-80mm</p> <p>5、视场中心角分辨力: <math>2.02C/(\text{°})</math></p> <p>6、在 A 标准照明体下的显色指数 Ra: 90</p> <p>7、在 D65 标准照明体下的显色指数 Ra: 90</p> <p>8、照明镜体光效 ILeR: <math>\geq 0.587</math></p> <p>9、综合镜体光效 SLeR: <math>\geq 0.521</math></p> <p>10、综合边缘光效 SLe-Z: <math>\geq 0.118</math></p> <p>11、有效光度率 DM: <math>\geq 2561</math></p> <p>12、单位相对畸变 VU-Z 的控制量: <math>\leq 16\%</math> (相对差)</p>			
		中耳息肉钳	2	<p>咬切头头长 5mm</p>			
		中耳息肉钳	2	<p>环型头头长 5mm</p> <p>1、环形头</p> <p>2、材料: 30Cr13</p> <p>3、张开度: 不小于 <math>30^\circ</math></p> <p>4、表面粗糙度: 头部和杆部不大于 <math>0.8\ \mu\text{m}</math>, 其余部位不大于 <math>1.6\ \mu\text{m}</math>。</p> <p>5、牢固度: 手术器械各连接部位牢固可靠, 焊缝平整光滑, 不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。</p>			
		中耳息肉钳	2	<p>大号麦粒头头长 5mm</p> <p>1、麦粒头头长 5mm</p> <p>2、材料: 30Cr13</p>			

				<p>3、张开度：不小于 30°</p> <p>4、表面粗糙度：头部和杆部不大于 0.8 μm，其余部位不大于 1.6 μm。</p> <p>5、牢固度：手术器械各连接部位牢固可靠，焊缝平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。</p>				
		中耳息肉钳	2	小号麦粒头头长 3.5mm	<p>1、麦粒头头长 3.5mm</p> <p>2、材料：30Cr13</p> <p>3、张开度：不小于 30°</p> <p>4、表面粗糙度：头部和杆部不大于 0.8 μm，其余部位不大于 1.6 μm。</p> <p>5、牢固度：手术器械各连接部位牢固可靠，焊缝平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。</p>			
		中耳息肉钳	2	杯形头头长 5mm, 45度	<p>1、头弯 45°</p> <p>2、材料：30Cr13</p> <p>3、张开度：不小于 30°</p> <p>4、表面粗糙度：头部和杆部不大于 0.8 μm，其余部位不大于 1.6 μm。</p> <p>5、牢固度：手术器械各连接部位牢固可靠，焊缝平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。</p>			
		中耳息肉钳	2	杯形头右弯 45度	<p>1、头弯 45°</p> <p>2、材料：30Cr13</p> <p>3、张开度：不小于 30°</p> <p>4、表面粗糙度：头部和杆部不大于 0.8 μm，其余部位不大于 1.6 μm。</p> <p>5、牢固度：手术器械各连接部位牢固可靠，焊缝平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。</p>			

		中耳息肉钳	2	大杯形头 头长 5mm	1、大杯形头 2、材料：30Cr13 3、张开度：不小于 30° 4、表面粗糙度：头部和杆部不大于 0.8 μm，其余部位不大于 1.6 μm。 5、牢固度：手术器械各连接部位牢固可靠，焊缝平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。			
		中耳息肉钳	2	小杯形头 头长 4mm	1、小杯形头 2、材料：30Cr13 3、张开度：不小于 30° 4、表面粗糙度：头部和杆部不大于 0.8 μm，其余部位不大于 1.6 μm。 5、牢固度：手术器械各连接部位牢固可靠，焊缝平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。			
		中耳息肉钳	1	显微头长 3.5mm				
		中耳息肉钳	1	显微麦粒 头头长 3.5mm	1、麦粒头头长 3.5mm 2、材料：30Cr13 3、张开度：不小于 30° 4、表面粗糙度：头部和杆部不大于 0.8 μm，其余部位不大于 1.6 μm。 5、牢固度：手术器械各连接部位牢固可靠，焊缝平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。			
		中耳息肉钳	1	麦粒头头 长 7mm	1、麦粒头头长 7mm 2、材料：30Cr13 3、张开度：不小于 30°			



				4、表面粗糙度：头部和杆部不大于 $0.8\mu\text{m}$ ，其余部位不大于 $1.6\mu\text{m}$ 。 5、牢固度：手术器械各连接部位牢固可靠，焊缝平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。			
		乳突牵开器	2	固定式 130mm			
		耳用异物钳	1	小麦粒头 头宽 2mm			
		耳用异物钳	2	大麦粒头 头宽 3mm			
		吸引管	1	乳突 3	1、外径： $\geq 1\text{mm}$ 2、材料：M 号钢（304） 3、表面粗糙度：不大于 $0.8\mu\text{m}$ 。 4、牢固度：各连接部位应牢固可靠，焊缝应平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。 5、通畅性：吸引管应通畅，不得有堵塞现象		
		吸引管	1	乳突 4	1、外径： $\geq 2\text{mm}$ 2、材料：M 号钢（304） 3、表面粗糙度：不大于 $0.8\mu\text{m}$ 。 4、牢固度：各连接部位应牢固可靠，焊缝应平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象。 5、通畅性：吸引管应通畅，不得有堵塞现象		

第三包：

序号	品名	主要技术参数	单位	数量	备注
----	----	--------	----	----	----

1	注射泵	<p>一、功能特点</p> <p>★1、双通道一体机（非组合泵），应用一根电源线。</p> <p>2、可同时进行两种药物分别输注。</p> <p>★3、两个数码管分屏显示，3 米以外清晰辨别。</p> <p>★4、可自动识别：10ml、20ml、30ml、50ml 规格注射器。</p> <p>5、具有恒速输注、快速输注、预设量输注等功能。</p> <p>6、具有注射器容积校正方法，保证使用任何品牌注射器的注射精度。</p> <p>★7、具有休眠待机模式。一个通道使用时，另一个通道可设置休眠，节省用药。</p> <p>8、具有软件现场复位功能，避免软件死机时注射泵不正常工作。</p> <p>9、具有压力释放功能避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生 BOLUS 的危险。</p> <p>10、交直流两用，方便病人转运。</p> <p>11、KVO 功能；预设量注射完毕后，以 1ml/h 的速度注射，以保持静脉血管的畅通。</p> <p>二、性能参数</p> <p>1、输注速度范围：</p> <p>10ml 注射器：0.1ml-200ml/h</p> <p>20ml 注射器：0.1ml-400ml/h</p> <p>30ml 注射器：0.1ml-600ml/h</p> <p>50ml 注射器：0.1ml-1200ml/h</p> <p>输注速度在：0.1 ml/h 至 999.9ml/h 之间时，</p> <p>最小步进为：0.1ml/h；</p> <p>输注速度在：1000 ml/h 至 1200ml/h 之间时，</p> <p>最小步进为：1ml/h。</p> <p>2、预设输注总量范围：</p>	台	39	
---	-----	--	---	----	--

		<p>10ml 注射器：1ml-10ml  20ml 注射器：1ml-20ml  30ml 注射器：1ml-30ml  50ml 注射器：1ml-60 ml  最小步进：1ml。</p> <p>3、快速输注速度范围：  10ml 注射器：200ml/h  20ml 注射器：400ml/h  30ml 注射器：400ml/h  50ml 注射器：600ml/h</p> <p>4、注射泵的精度：  输注速度的平均误差在：±2.0%之间。</p> <p>5、注射总量计量范围：0.0—9999.9ml。</p> <p>6、阻塞压力报警阈值：  高：800±200 毫米汞柱  中：500±100 毫米汞柱  低：300±100 毫米汞柱??</p> <p>7、报警类型：注射器脱落、运行提示、药物将尽、注射器推空/管道阻塞、外接电源掉电、备用电池欠压、注射预设量完毕报警，这些报警状态都属于技术报警。</p> <p>8、12v 锂离子电池，可充电 10h 后，中速输注电池连续工作时间大于 2h。</p>			
2	输液泵	<p>★1、彩色液晶显示屏，给药速度和给药总量显示清晰、一目了然</p> <p>★2、具有滴数和 ml/h 两种给药模式，方便临床使用</p> <p>★3、具有内置红外线光束检测和外置滴数传感器两种精度检测方法，提高给药精度</p> <p>★4、可升级为输液工作站。</p>	台	42	

		<p>★5、适用输液器：10、15、20、60 滴/毫升标准 PVC 输液器(外径：3.4mm~4.5mm)</p> <p>6、输液速度范围：1.0-999.9ml/h (10、15、20 滴/毫升标准输液器)</p> <p>7、输液总量显示：0-9999ml；快输速度：600ml/h</p> <p>8、输液速度：输液器类型：10 滴/毫升；15 滴/毫升；20 滴/毫升；60 滴/毫升 毫升/小时：1.0~999.9 ；1.0~999.9；1.0~999.9 ；1.0~150.0 滴 / 分 钟：1.0~166 ；1.0~250；1.0~333 ；1.0~150</p> <p>9、输液精度：输液滴速精度：≤±2%（滴数大于 150 滴）； 输液流速精度：≤±5%（流量大于 100 毫升）。</p> <p>10、流速精度：±5%（普通 PVC 标准输液器经校准后）；滴速精度：±2%</p> <p>11、KVO（保持静脉开通）流速：1ml/h</p> <p>12、气泡检测方式：超声波检测，检测范围 50~1000ul</p> <p>13、阻塞压力：40KPa、80KPa、120KPa，低中高挡可调</p> <p>14、报警类型：气泡报警、管道堵塞报警、电池欠压报警、输液完毕报警、开门报警、滴速传感器脱落报警、外接电源掉电报警、故障报警</p> <p>15、充电时间：充电 10h 以后，使用电池连续工作时间大于 2h 功率：≤20V</p> <p>16、安全类型：II 类 BF 型</p>			
3	医用温控仪	<p>1.额定功率：≥650VA</p> <p>2.水温控制范围：4-40℃，即最低温度≥4℃，最高温度≤40℃</p> <p>3.升温/降温双重功能：具备升温（26-40℃）与降温（4-25℃）双重功能</p> <p>★4.具有机械开关，可物理关闭制热系统的设计，确保单冷状态的可靠执行</p> <p>5.空载平均降温速度与升温速度：平均降温速度≥1.3℃/min；平均升温速度≥0.8℃/min</p> <p>6.水箱设计：采用外盘管式，制冷稳定不结冰，无需使用酒精等防冻液；容量≥4L，至少满足两毯两帽同时使用</p> <p>7.体温监测：具有体表温度和体腔温度两种专用探头，目标体温设置范围：降温 30-40℃，升温 30-37℃，测量精度±0.2℃以内</p>	台	3	

	<p>★8.体温传感器为医用级温度传感器，通过细胞毒性试验、皮肤刺激试验和皮肤致敏试验等多项生物相容性检测（可提供相关生物相容性检测报告）</p> <p>★9.体温监测报警：双路体温监测报警均可同时独立设置体温下限和（或）体温上限，体温超限时声光报警并停止输出，满足闭环控制；在特殊情况下也可关闭体温监测，实现开环控制</p> <p>10.输出控制方式：双路二组输出，左右分别控制，毯/帽可单独使用或两个同时使用</p> <p>★11.制冷方式：采用压缩机式制冷技术，制冷效率高且使用寿命长，不易受环境温度影响</p> <p>12.定时范围：1-99 小时或长期运行，可自动计时（包括倒计时）</p> <p>13.人机交互方式：≥8 寸操作界面，内嵌 6 寸高亮度液晶中文及图标显示，简洁明确，实时显示水温、体温及工作时间，配合轻触机械按键实现人机交互</p> <p>14.固化程序：内置 10 个常用固化程序，满足常用临床需求，一键调用，方便紧急时使用，也可用户自行设置水温、体温上下限与定时时间</p> <p>15.断电保护功能：具备断电保护功能，断电时再通电开机后，仪器自动运行断电前的程序</p> <p>16.噪声控制：最大工作噪声≤55dB</p> <p>17.体积小巧，主机宽度≤0.32 米，非常方便在病床间移动治疗</p> <p>18.毯/帽设计：TPU 材质毯/帽采用蜂窝设计，保证液体流动性，降温快且均匀；控温帽为贴敷式设计，低温时柔软，贴近患者皮肤，体感舒适</p> <p>19.快速接头设计：采用双向快速液压接头，两端均带止回，具有双密封圈设计，长寿命不漏水，插拔方便，无液体喷溅</p> <p>20.水箱设计：快捷注水口设计，无需特殊工具即可直接往水箱内注水，宽度≥28mm 的水位观察窗，且具有水位标尺</p> <p>21.显示屏具有五种水位状态指示，缺水或溢水时水位状态闪烁显示</p> <p>22.故障智能诊断：具有代码指示故障，有水温超限报警、体温超限报警、缺水</p>			
--	--	--	--	--

		<p>报警、双水温检测差异报警、体温传感器脱落报警和逆温波动报警等声光报警</p> <p>23.外壳材质与工艺：外壳采用优质钣金一次成型，并做防锈喷漆处理</p> <p>24.存储便捷性：仪器同时配备管路附件挂篮和毯帽附件挂篮，固定在仪器上便于仪器附件的收纳管理</p> <p>★25.具有流量控制设计，可设置目标水温时的流量占空比输出从而减缓用冷，占空比设计 25%、50%、75%和 100%可调，接近的范围可通过系统内部参数进行设置，适合新生儿和不同年龄的儿童的需要</p> <p>★26.使用期限：10 年（可提供注册检验报告）</p> <p>27.符合人体工程学设计，主机高度≥0.9 米，方便医护人员设置参数</p> <p>28.控温毯承重 &gt; 135kg</p> <p>29.可安全的适用于婴幼儿、较大年龄的儿童。</p>			
4	排痰仪	<p>1.供电电源： 100-240V~， 50/60Hz</p> <p>2.振动频率：≤13Hz，控制精度±15%，调节步长 1Hz，长按可以连续调节</p> <p>★3.振动压力： 0-5kPa 以内，1-10 级可调，调节步长 1 级，长按可以连续调节</p> <p>4.振动压力控制精度：输出值与设置值的误差不超过±0.2kPa</p> <p>5.定时时间：1-60 分钟可调，调节步长 1 分钟，长按可以连续调节</p> <p>6.人机交互界面：10.7 寸操作界面，内嵌 4.3 寸单色高清 LCD 显示，中文导航式操作指引，多参数显示及可调（频率、压力、时间等）</p> <p>7.患者紧急停止保护：通过手持开关实现患者自主的紧急停止保护</p> <p>8.空气脉冲发生器：采用直流无刷电机和鼓风机，能量输出稳定，整机设计使用期限达 10 年</p> <p>★9.背心设计：全胸充气背心采用倒 V 式设计，在确保患者有效咳嗽、咳痰时，避免对胃腕部的振荡；</p> <p>10.背心类型：背心式或胸带式气囊可选，耐用型或非耐用型可选，儿童型大中小号、标准型大中小号可选（具有检测报告）</p> <p>11.背心内衬：具有可拆卸内衬设计，满足单人单用，避免交叉感染</p>	台	5	

		<p>12 信息存储：可选配 4G 内存卡存储仪器运行信息，方便日常治疗管理及科研工作</p> <p>13.主机尺寸和质量： ≤15Kg，主机尺寸（长×宽×高）： 350mm×240mm×240mm</p>			
5	气压泵	<p>1.压力范围： 1-32kPa 或 8-240mmHg 连续可调，调节精度 1kPa</p> <p>2.气泵流量≥28L/min（需提供相应材料进行证明）</p> <p>3.压力显示单位： 可选择 kPa 与 mmHg 两种压力显示单位</p> <p>4.时间范围： 5-99min，连续可调</p> <p>5.充气速度： 7-14 秒/腔，调节步长 1 秒/腔</p> <p>6.输出控制方式： 双路输出，通过一分二充气导管，至多可同时连接 4 个腔充气气囊，并可同时按顺序充、放气</p> <p>7.最大充气腔数： 至多可同时充气 24 腔气囊</p> <p>8.人机交互界面： ≥4.3 寸彩色高清液晶显示，中文导航式操作指引，多参数显示及可调（模式、压力、充气速度、设置时间、剩余时间、实时加压部位等）</p> <p>9.气囊种类支持： 下肢六腔气囊（拉链套筒式）、下肢四腔气囊（含足部）、小腿四腔气囊（含足部）、下肢三腔气囊、小腿三腔气囊、上肢六腔气囊（拉链套筒式），可应用于多种临床使用场景</p> <p>10.噪音控制： 最大运行噪音≤60dB（A）</p> <p>11.主机尺寸和质量： ≤12Kg，主机尺寸（长×宽×高）： 360mm×270mm×175mm</p>	台	4	
6	胰岛素泵	<p>1.电池:AA（1.5V）锂电池，或碱性电池 / 可反复充电的镍氢电池；</p> <p>2.安全锁: 是（默认，无需设置）；</p> <p>3.防水型:IPX8（水深最深 3.6 米，最长 24 小时）；</p> <p>4.※储药器: 300U（3ml）</p> <p>5.储药器状态显示: 8 种彩色图标显示(剩余的胰岛素的量从 100%到 1%/未知);</p> <p>6.储存模式: 有;</p>	台	5	

	<p>7.活性胰岛素显示: 主屏幕显示当前活性胰岛素;</p> <p>★8.基础最小步长: 0.025U/小时;</p> <p>9.基础率模式: 8种(基础率1到5+工作日+休息日+患病日);</p> <p>10.临时基础率设定时间范围: 30分钟至24小时(以15分钟为增量);</p> <p>★11.基础率时段:48段(以30分钟为增量)</p> <p>12.大剂量增量: 0.1U、0.05U或0.025U;</p> <p>13.双波模式下方波持续时间: 30分钟至8小时(以15分钟为增量);</p> <p>14.预设大剂量: 可支持8个,(大剂量1到4+早餐/午餐/晚餐/零食);</p> <p>15.暂停胰岛素输注功能: 同时暂停基础率+大剂量、可单独暂停大剂量/基础率;</p> <p>16.校正大剂量功能: 有;</p> <p>17.碳水化合物系数分段设置: 8段;</p> <p>18.碳水化合物系数范围: ((0.075-15.0)U/exch)(1.0-200)g/U;</p> <p>19.胰岛素敏感系数设置范围: 0.3-22.2 mmol/L/U;</p> <p>20.目标血糖设定范围: 3.3-13.9 mmol/L;</p> <p>21.目标血糖警告界限: 5.0-7.8 mmol/L;</p> <p>22.※报警/提示类型: 声响/震动/声响加震动</p> <p>23.错过餐前大剂量提示: 有</p> <p>24.大剂量后测指血提醒: 有;</p> <p>25.历史记录: 摘要(概述、大剂量、血糖仪)、每日历史、报警历史;</p> <p>26.多日摘要查看: 摘要查询可选1天、7天、14天、30天;</p> <p>27.事件标记: 可输入5种事件,含血糖、注射、进食、运动和其他;</p> <p>28.适用范围: 全年龄段糖尿病患者</p>			
--	--	--	--	--

注: 所有系统接口费由中标单位支付