

## 2、投标分项报价表

项目名称：莎车县产业园区建设(织布厂房改造)项目-设备采购

招标编号：XJZY(CG)2026-01 号

包号：/

报价单位：人民币元



序号	标的名称	品牌	规格	型号	制造商 名称	投标人 规模	产地	数量	单位	单价	总价	备注
1.	污水处理系统	彬鹏	一、1、日处理 1000m <sup>3</sup> /d 纺织印染废水处理设施 处理规模：≥1000 m <sup>3</sup> /d (≥41.67 m <sup>3</sup> /h) 运行方式：24h 连续运行 废水类型：纺织印染废水（含退浆、煮练、染色、印花、皂洗废水） 执行标准：DB65/ 4293-2020	WSZ-100	江苏彬鹏环保有限公司	小型企业	江苏	1	套	600000.00 元	600000.00 元	

		<p>《印染废水排放标准（试行）》直接排放限值</p> <p>工艺路线：          格栅 → 调节池 → 混凝气浮 → 水解酸化 → A<sup>2</sup>/O生化 → 二沉池 → 臭氧催化氧化 → BAF 滤池 → 消毒 → 达标排放</p> <p>二、设计进出水水质指标</p> <p>1. 设计进水水质：pH：6.0 ~ 9.0    COD<sub>cr</sub>：≤ 1000 mg/L    BOD<sub>5</sub>：≤ 350 mg/L    SS：≤ 400 mg/L</p> <p>色度：≤ 400 倍    氨氮：≤ 40 mg/L    总氮：≤ 50 mg/L</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>总磷：≤5.0 mg/L 全盐量：≤8000 mg/L</p> <p>2. 设计出水水质 (DB65/4293-2020 直接排放)：pH: 6.0~9.0 COD<sub>Cr</sub>: ≤50 mg/L BOD<sub>5</sub> : ≤10 mg/L SS: ≤10 mg/L 色度: ≤30 倍氨氮: ≤5 mg/L 总氮: ≤15 mg/L 总磷: ≤0.5 mg/L</p> <p>全盐量 : ≤ 4800 mg/L</p> <p>硫化物、苯胺、AOX、六价铬、总锑等符合标准限值</p> <p>三、主要构筑物及工艺参数</p> <p>1. 格栅及进水渠道</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>格栅类型：回转式机械格栅  格栅隙：≥5 mm  处理水量：≥41.67 m<sup>3</sup> /h  安装角度：≥75°  电机功率：≥0.75 kW  数量：1 台</p> <p>2. 调节池  有效容积：≥500 m<sup>3</sup> ，水力  停留时间 HRT：≥12 h  潜水搅拌机：≥3.0 kW, 2 台</p> <p>▲3. 混凝气浮装置  处理能力：≥50 m<sup>3</sup> /h ，溶  气水回流比：25%~30% ，刮  渣机功率：≥0.75 kW  溶气泵：≥5.5 kW</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--


		<p>▲4. 水解酸化池</p> <p>有效容积: <math>\geq 300 \text{ m}^3</math></p> <p>HRT: <math>\geq 7 \text{ h}</math></p> <p>潜水搅拌器: <math>\geq 2.2 \text{ kW}</math>, 2 台</p> <p>5. A<sup>2</sup>/O 生化池</p> <p>(1) 厌氧池</p> <p>有效容积: <math>\geq 120 \text{ m}^3</math></p> <p>HRT: <math>\geq 2.8 \text{ h}</math></p> <p>搅拌器: <math>\geq 1.5 \text{ kW}</math>, 1 台</p> <p>(2) 缺氧池</p> <p>有效容积: <math>\geq 250 \text{ m}^3</math></p> <p>HRT: <math>\geq 6 \text{ h}</math></p> <p>搅拌器: <math>\geq 2.2 \text{ kW}</math>, 2 台</p> <p>(3) 好氧池</p> <p>有效容积: <math>\geq 700 \text{ m}^3</math></p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>HRT: <math>\geq 16</math> h</p> <p>MLSS: 3500~4500mg/L</p> <p>DO: 2.0~3.0 mg/L</p> <p>污泥龄SRT: 15~25 d</p> <p>污泥回流比: 50%~100%</p> <p>硝化液回流比: 150%~200%</p> <p>▲6. 二沉池</p> <p>型式: 辐流式</p> <p>直径: <math>\geq \Phi 12</math> m</p> <p>表面负荷: <math>\geq 0.7 \text{ m}^3 / (\text{m}^2 \cdot \text{h})</math></p> <p>中心传动刮泥机: <math>\geq 0.75</math> kW , 1 台</p> <p>▲7. 臭氧催化氧化塔</p> <p>臭氧产量: <math>\leq 1500</math> g/h , 臭</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>氧浓度：80~120 mg/L ， 氧化塔尺寸：Φ3.2 m×H7.0 m ， 接触时间：≥45 min</p> <p>▲8. 曝气生物滤池（BAF）</p> <p>滤料：火山岩滤料</p> <p>滤速：1.5~2.0 m/h</p> <p>反洗方式：气水联合反洗</p> <p>反洗风机：≥7.5 kW</p> <p>反洗水泵：≥7.5 kW</p> <p>9. 消毒池</p> <p>有效容积：≥50 m<sup>3</sup></p> <p>消毒方式：次氯酸钠消毒</p> <p>接触时间：≥30 min</p> <p>▲10. 污泥处理系统</p> <p>污泥浓缩池：≥80 m<sup>3</sup></p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>板框压滤机：过滤面积 <math>\geq 100 \text{ m}^2</math></p> <p>污泥螺杆泵： <math>\geq 4.0 \text{ kW}</math> ， 50 口径</p> <p>泥饼含水率： <math>\leq 60\%</math></p> <p>11. 加药系统：PAC加药装置： 1.1 kW 搅拌机，</p> <p>PAM 加药装置： 1.1 kW 搅拌机；消泡剂、酸碱调节装置各 1 套</p> <p>12. 风机与泵类</p> <p>▲罗茨鼓风机： <math>Q=12 \text{ m}^3 / \text{min}</math> ， <math>P=68.6 \text{ kPa}</math> ， <math>N=22 \text{ kW}</math> ， 2 台。</p> <p>污泥回流泵： <math>\geq 30 \text{ m}^3 / \text{h}</math> ， <math>\geq</math></p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>2.2 kW, 2 台 ;</p> <p>硝化液回流泵: <math>\geq 50 \text{ m}^3/\text{h}</math>,  <math>\geq 2.2 \text{ kW}</math>, 2 台; 提升泵、  反洗泵等按系统配置。</p> <p>13. 电气与自控</p> <p>PLC 控制柜:</p> <p>在线仪表: pH、DO、ORP、电  磁流量计、液位计、COD 在  线监测</p> <p>总装机容量: <math>\geq 95 \text{ kW}</math></p> <p>运行功率: 约 60 kW</p> <p>四、测试环境条件</p> <p>环境温度: <math>-10^\circ\text{C} \sim +45^\circ\text{C}</math></p> <p>相对湿度: <math>\leq 90\%</math> (无凝露)</p> <p>供电条件: AC 380V <math>\pm 10\%</math>,</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>50Hz，三相五线制 进水 水质：在设计进水水质范围内 运行模式：24 小时连续稳定运行</p> <p>测试期间：不得随意停机、调整工艺参数</p> <p>五、测试方法</p> <p>测试周期：连续正常运行 7 天（168 小时） 采样频率：每 2 小时采样 1 次，24 小时混合样送检</p> <p>取样点位：进水格栅前、消毒池出水口</p> <p>检测方法： pH：玻璃电极法 GB/T 6920</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>COD<sub>Cr</sub>: 重铬酸盐法 HJ 828</p> <p>BOD<sub>5</sub> : 稀释与接种法 HJ 505</p> <p>SS: 重量法 GB/T 11901</p> <p>色度: 稀释倍数法 GB/T 11903</p> <p>氨氮: 纳氏试剂分光光度法 HJ 535</p> <p>总氮: 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636</p> <p>总磷: 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893</p> <p>含盐量: 重量法</p> <p>六、判定标准 (验收合格标准)</p> <p>连续 7 天采样检测, 所有出</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>水指标全部满足 DB65/4293-2020 直接排放限值。</p> <p>系统连续 168 小时运行，无故障、无异常停机、无安全隐患。</p> <p>设备运行平稳，电机温度正常，噪音 <math>\leq 80\text{dB(A)}</math>。</p> <p>污泥脱水效果良好，泥饼含水率 <math>\leq 60\%</math>。</p> <p>自控系统运行正常，数据采集、连锁保护、自动加药、液位控制功能齐全可靠。</p> <p>满足以上全部条件，判定为验收合格；任一指标不达标</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			，视为不合格。 注：本系统为喷水织机制造产生废水专用处理系统。																
2.	A1验布机	兴辰	一、设备基本信息设备名称： 2.3米幅宽高速无张力AI验布机有效幅宽：2300 mm， 验布速度：0 - 80 m/min，计米精度：≤±0.3%，对边方式：伺服电动对边，对边精度±0.1 mm，最大卷径：φ500 mm控制方式：PLC + 10.1寸触摸屏 + 变频调速，电机功率：3.0 kW，电源：380V 3P 50Hz。 二、顶配标准配置，主机结	MM-FBS-2600	南通市通州兴辰机械有限公司	小型企业	小型企业	南通	2	台	90000.00 0 元	180000.00 元							



		<p>构,加厚方管机架+静电喷塑,防锈耐用,不锈钢高精度过布辊,不刮丝、不粘纱,无张力控制系统。双张力补偿辊+伺服恒张力,无张力放布/回卷,适合氨纶、弹力布。伺服电动纠偏系统高速伺服对边,响应快、不跑偏,布边整齐,卷装成型好,照明系统,上下双组LED可调光无影灯,亮度均匀,疵点易识别,智能控制,工业触摸屏≥10寸,电子计米、定长自停、正反转回卷,故障自诊断、产量统计,AI智能视</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			觉检测系统，2000万像素线扫相机，AI疵点自动识别、标记、记录，自动生成质检报表，支持MES对接，辅助功能，自动吹边装置，紧急停止、安全防护罩，低噪音设计≤70dB(A)。										
3.	打卷机	兴辰	一、适用幅宽：2300mm(230cm)，兼容210/190cm，卷布直径：最大Φ800mm，卷取方式：电子伺服+变频同步，卷取速度：0-120m/min，控制方式：7寸触摸屏，定长/定径双模式自动停机，自动功能：全自动换卷、自动切布、	YB-230	南通市通州兴辰机械有限公司	小型企业	小型企业	南通	2	台	60000.00 0元	120000.00 元	



		<p>自动对边、自动计米。</p> <p>▲二、机械与电气参数，主电机：3.0kW 变频电机(380V 50Hz)，对边电机：0.75kW 伺服/步进，光电自动纠偏，卷布辊：φ152mm 气涨轴/机械涨轴，张力控制：闭环电子张力，0 - 500N可调，安装要求：地面水平≤0.5mm/m，电源三相五线。</p> <p>三、结构与配置，机架：厚钢板焊接+喷塑，高刚性防振，导布系统：不锈钢展布辊+弧形除皱辊，切布装置：气动热切/冷切（可选），安全</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>装置：急停、防卷布跑偏、过载保护，选配：计米打印、布卷标签、远程监控、大卷输送台四、适配与优势。</p> <p>适配：230cm重磅喷水织机（涤纶/锦纶长丝），优势：同步精度高、布面平整无皱、大卷装省人工。适用：塔夫绸、牛津布、箱包布、工业用布等。</p>										
4.	分条整经机	华方	<p>一、主要技术参数</p> <p>1、设备型号230cm高速智能分条整经机。2、有效工作幅宽2300mm。3、整经线速度0~600m/min(变频无级调速</p>	YBGA688D-230	江阴市华方新技术科研有限公司	小型企业	小型企业	江阴	2	台	180000.00元	360000.00元	

		<p>)。4、倒轴线速度0~120m/min(变频无级调速)。</p> <p>5、大滚筒直径Φ1026mm,周长3140mm</p> <p>6、大滚筒锥度1:8。▲ 7、织轴最大盘片直径≤800mm。</p> <p>8、单条宽度设定范围0.1~999.9mm。9、条宽定位精度≤±0.01mm。10、导条横移驱动伺服电机驱动。11、导条位移精度0.001mm。12、适用纱线品种棉纱、涤棉、化纤长丝、工业丝、涤纶、锦纶等。13、计长精度≤±0.1%。</p> <p>14、总装机容量≥40KVA</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>。▲15、工作电源三相380V ±10% 50Hz16</p> <p>二、机械配置清单</p> <p>1. 主机结构部分</p> <p>①整体厚壁钢板焊接机架，去应力时效处理，高强度不变形，②高精度磨削大滚筒，表面硬质阳极氧化处理，耐磨不粘纱，③整体式墙板结构，刚性好、运行稳定，④不锈钢高精度导纱辊、托纱辊，⑤高精度伸缩箱、定幅箱总成，⑥断经自停装置、满轴自停装置，⑦气动加压、气动安全制动系统</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>2. 传动与动力系统</p> <p>①整经主电机：11KW变频调速电机，②倒轴主电机：15KW变频调速电机，▲ ③导条横移伺服电机：1.5KW，④变频器及伺服驱动器，⑤同步齿形带传动，传动精确、低噪音、免维护</p> <p>3. 张力与卷绕系统</p> <p>①分段式气动张力控制装置，张力连续可调，②恒线速、恒张力闭环控制系统，③液压/气动上轴、落轴机构，④均匀卷绕成型控制系统，经轴密度均匀，⑤纱线张力</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			补偿机构，适应不同品种纱线 4. 电气控制系统 ①PLC可编程控制器，②10英寸工业彩色触摸屏，全中文操作界面，③自动计长、计匹、定条、定位停车，④断纱、过载、超温、急停多重安全保护，⑤多组工艺参数存储、配方调用功能，⑥故障自诊断及声光报警功能。 。									
5.	喷水织机 配套盘轴 重磅	迎新	一、基础规格（行业标准+ 重磅机型通用），公称箱幅 ：有效幅宽约 2200 - 2250mm	800型-190	扬州市迎新纺器材实业有限公司	微型企业	小型企业	扬州	500套	3000.00元	1500000.00元	

		<p>，盘片直径（重磅标配）： 800-1000mm，轴径/筒管直径： 178mm（Φ178），盘片材质： ZL105高强度铝合金。</p> <p>二、重磅适配关键参数幅宽 可调范围：-600~0mm，最大 卷装容量：约 1200 - 1500kg ，经轴张力范围：5000 - 15000N，安装精度：，轴芯 径向跳动：&lt;0.8mm/1000mm ，盘片对轴芯跳动：&lt;0.5mm ，适配纱线：50 - 420dtex （重磅常用150 - 420dtex涤 纶/锦纶/工业丝），纬密范 围：4 - 100根/cm（重磅高密</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			度可达80 - 100根/cm)，三、重磅机型配套（2300幅宽），打纬机构：双侧刚性四连杆/六连杆，送经系统：电子送经+双辊加压，卷布直径：520mm，装机功率：3.7 - 5.4kW，最高转速：700 - 900rpm。										
6.	喷水织机配套龙头	瑞德	<p>★1、结构形式：复动式全清晰梭口电子多臂装置响应：采用复动式全清晰梭口结构</p> <p>★2、安装方式：上置式安装响应：上置式结构，与230喷水织机完美匹配</p> <p>3、综框联配数：≥16页</p>	GD-50	江苏瑞德机械有限公司	小型企业	小型企业	江苏	200套	14500.00元	2900000.00元		

		<p>★4、刀片节距：节距严格执行12mm</p> <p>5、最高适配转速：<math>\geq 750</math> r/min，可稳定运行</p> <p>6、织造转速：600~720 r/min</p> <p>▲7、开口量：50~90mm 无级可调</p> <p>▲8、综平角度：<math>340^{\circ} \sim 360^{\circ}</math> 电子可编程设定</p> <p>9、最大纹板循环纬数：<math>\geq 12800</math> 纬</p> <p>★10、驱动方式：电子电磁铁独立控制</p> <p>11、花型输入：USB/网口下</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>载，无机械纹板</p> <p>★12、通讯功能：与织机主 控系统联动通讯</p> <p>13、润滑系统：强制压力循 环润滑+精密过滤</p> <p>14、箱体材质：高强度铸铁 ，防水密封结构</p> <p>15、适应织物：涤纶长丝、 工业丝、高密厚重织物</p> <p>16、连续运行：支持24小时 连续稳定工作响应：可满足 24小时连续重载运行</p> <p>17、保护功能：错花报警、 电磁铁故障检测、过载保护</p> <p>18、运行要求：开口清晰，</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			无乱综、无错花、低噪音 ★19、电子多臂龙头，配套230cm重磅喷水织机，提供230型重磅喷水织机专用电子多臂龙头											
7.	喷水织机 配套综丝 、综框	迎新	一、材质：304/316不锈钢、高碳钢镀镍、工程塑胶综眼 ★1、规格（2300幅宽 重磅标配），综丝长度（综耳内侧距）：330mm（330#）（重磅/高密首选；常规280mm），综丝厚度：0.30 - 0.35mm（重磅加厚，抗变形），综丝宽度：5.5 - 6.0mm，综眼尺寸（重磅）：6.5×1.8mm /	JD-H	扬州市迎新纺器材实业有限公司	微型企业	小型企业	扬州	600	套	1500.00	900000.00	元	元



		<p>8.0×2.4mm（适配150 - 420dtex工业丝），综耳间距：328mm（标准）（330#综丝）</p> <p>2、表面处理：镜面抛光+镀镍/钝化（防锈、低摩擦），适配纱线：50 - 420dtex 涤纶/锦纶/工业长丝（重磅），重磅优选型号，塑胶综眼330#：耐磨、轻量、降断头，不锈钢330#：高强度、长寿命，高刚性、抗疲劳，</p> <p>▲3、2300幅宽喷水织机 综框（重磅配套），基础规格（与2300箱幅匹配），公称</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>幅宽: 2300mm(有效幅宽2200 - 2250mm), 综框总宽: 2450 - 2500mm (含安装余量), 横梁高度: 120mm (标准) /140mm (重磅加强), 综框材质: 高强度铝合金(6061-T6) + 钢制连接件, 综框片数: 平开口: 4 - 8片, 凸轮开口: 8 - 12片, 多臂开口: 16片, 综框间距: 14mm (标准) /16mm (重磅), 重磅综框关键参数, 最大承重: <math>\geq</math> 120kg/片 (适配高密/大张力), 综丝杆直径: <math>\phi 8 - 10\text{mm}</math> (钢制镀铬), 综丝夹片:</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>不锈钢/尼龙，间距12.7mm</p> <p>4、安装接口：标准（凸轮/多臂通用），精度要求：横梁直线度：<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>，综丝杆平行度：<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>，综框对角误差：<math>\leq 1.0\text{mm}</math>，开口配套（重磅），开口量：50 - 110mm（重磅常用60 - 80mm）</p> <p>▲5、综框升降动程：80 - 120mm，开口角度：23 - 26°（减少经纱摩擦）</p>										
8.	加弹机（高速合股机）加氨纶一体	宏锐业	<p>★一、整机基本参数</p> <p>★1、锭数：288 锭/12 节，机械传动功率：80.5KW，加热功率：84KW。2、最高</p>	YQ900-B	无锡市宏锐业智能科技有限公司	小型企业	小型企业	无锡	5	台	1060000.00 元	5300000.00 元	

		<p>机械速度：700m/min（II 罗拉线速度）。★3、假捻器：862 型叠盘式摩擦假捻器4、第一热箱：联苯气相加热（长度为 1.7m）5、第二热箱：联苯气相加热（长度为 0.98m）6、摩擦辊直径：Φ100mm7、罗拉直径Φ80mm。8、冷轨长度：770mm（带下热箱一体机用）、860mm。★9：锭距110mm。★10：节距：1440mm 11、加工纤度范围（dtex）：22~330dtex 12、卷装尺寸：Φ250×250mm（双锥形筒子，锥边 75°）13、</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>卷装标准重量：5.0Kg 14、原丝最大尺寸：Φ435×120mm ★15、外形尺寸（长×宽×高）：21060 × 7480 × 3050（mm）、288 锭/12节。16、保温结构：全封闭节能型，热损失降低≥20%。</p> <p>17. 氨纶包覆与合股系统 氨纶喂入：独立伺服电机驱动，同步跟随主速度，氨纶张力：分段可调，张力波动≤±3%。网络喷嘴：节能型低耗喷嘴，气耗降低≥20%，网络度：10~80 个/m 可调，误差≤±5%。</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>工艺模式：空包、包覆、合股一步法成型，无露氨纶、无跳丝、无松紧丝。</p> <p>18. 卷绕成型系统</p> <p>卷绕头：电子横动，摩擦传动，防叠：数字式防叠程序。</p> <p>成型角：3.2° ~5.0° 连续可调，卷装外观：无凸肚、无塌边、无叠丝、无硬边。</p> <p>单锭断纱自停、满筒自停。</p> <p>▲19. 气动与润滑</p> <p>工作气压：0.55~0.70 MPa</p> <p>单锭气耗：≤0.08 Nm<sup>3</sup>/min</p> <p>，润滑系统：整机集中自动</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--


		<p>润滑，定时定量，密封结构： ：防油雾、防飞花缠绕设计。</p> <p>20. 电气与智能控制 控制系统：PLC + 10.1 英寸工业触摸屏 驱动：伺服电机 + 高效节能变频器。</p> <p>二、测试环境、测试方法、判定标准</p> <p>（一）测试环境</p> <p>环境温度：18℃ ~ 32℃ ， 相对湿度：50%RH ~ 80%RH。</p> <p>供电条件：AC 380V±10%，50Hz，三相五线制，电压稳</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>定无谐波干扰。</p> <p>气源条件：干燥、洁净压缩空气，压力稳定在 0.60~0.65MPa。</p> <p>原料条件：标准涤纶 POY / 锦纶 POY + 40D 氨纶，无油污、无疵点。</p> <p>设备状态：整机安装调试完成，预热稳定运行 <math>\geq 8</math> 小时，无异常报警。</p> <p>（二）测试方法</p> <p>1. 运行速度与产能测试</p> <p>设定工艺速度：850 m/min，</p> <p>测试时长：连续运行 24 小时，记录：实际线速度、总</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>产量、运行时间、停机次数，仪表：经校验的转速表、计长仪、电能表。</p> <p>2. 断丝率测试</p> <p>统计周期：连续运行 72 小时统计全机总断丝次数，折算断丝率：断丝率 = 总断丝次数 / (总锭数 × 运行长度 km)。</p> <p>3. 张力均匀性测试</p> <p>测试点：每节随机抽取 6 锭，仪器：在线张力仪，频率：每 2 小时测试 1 次，连续测试 12 组</p> <p>计算：锭间张力 CV 值（变</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>耗电量 折算单位产品电耗 (kW·h / 吨丝)</p> <p>7. 噪音与温升测试</p> <p>噪音: 距机台侧面 1m、高度 1.5m 处测量 温升: 测试电机外壳、轴承座、热箱外壁温度, 计算温升</p> <p>8. 连续运行可靠性测试</p> <p>测试时长: 连续 168 小时 (7 天) 无故障运行 记录: 故障次数、非正常停机时间、报警代码</p> <p>(三) 判定标准</p> <p>1、运行速度 稳定运行速度 <math>\geq 850</math> m/min, 无打滑、</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>无振动、无异常噪声，判定合格。</p> <p>2、断丝率：断丝率 <math>\leq 0.2</math> 次/万锭·km，判定合格。</p> <p>3、张力均匀性 锭间张力 CV 值 <math>\leq 3.0\%</math>，判定合格。</p> <p>4、氨纶包覆与网络度 无露氨纶、无跳丝、无松紧丝 网络度实测值与设定值偏差 <math>\leq \pm 5\%</math>，满足以上两项判定合格。</p> <p>5、卷装成型 卷装外观规整，无凸肚、塌边、叠丝、硬边，重量偏差 <math>\leq \pm 3\%</math>，判定合格。</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


		<p>6、能耗水平 较传统同类机型节能 <math>\geq 18\%</math>，判定合格。</p> <p>7、噪音 整机噪音 <math>\leq 78</math> dB(A)，判定合格。</p> <p>8、电机温升 电机及轴承温升 <math>\leq 40K</math>，无过热报警，判定合格。</p> <p>9、连续运行 168 小时连续运行，无重大故障、无非计划停机，判定合格。</p> <p>10、整体验收判定 以上项目全部达标，则判定本台 360 锭 15 节 加弹一体机验收合格。</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


9.	空压机、 永磁变频 空压系统	萨震	<p>高压3台，中低压5台。国产最高配，适用：氨纶包纱/加弹一体机 高标准无油供气一、设备信息设备名称：90kW 双级干式无油螺杆空压机（永磁变频）</p> <p>电机功率：90kW，排气量：38.5 m<sup>3</sup>/min，无油等级：Class 0 无油认证（≤0.001ppm）</p> <p>控制方式：永磁同步变频 + PLC智能控制，冷却方式：水冷+风冷双冷却系统</p> <p>噪音：≤68dB(A)，出口管径：DN65二、顶配标准配置（</p>	 <p>90-3 55-8</p>	萨震压缩机(上海)有限公司	小型企业	小型企业	上海	8	套	106250.00 元	850000.00 元	
----	----------------------	----	--	---	---------------	------	------	----	---	---	-------------	-------------	--

		<p>全部拉满，无减配)</p> <p>1. 主机部分，双级干式无油螺杆主机，干式碳环密封+迷宫密封，无油、无泄漏</p> <p>▲2. 电机与驱动，90kW IE4超高效永磁同步电机，55防护，F级绝缘，高端矢量变频器汇川，变频软启动，无级调节气量，3. 控制与监控，12寸工业触摸屏PLC</p> <p>压力、温度、流量、运行时间、故障报警，物联网远程监控（手机APP+电脑端）</p> <p>支持Modbus RS485、多机联控，4. 冷却系统，一级/二</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			级不锈钢板翅式冷却器 不锈钢管壳式水冷换热器， 变频调速冷却风机，零气耗 自动排水器5. 净化系统（整 机内置）四级进气精密过滤 器，级间高效气液分离器， 后置高精度无油过滤器（0.0 01 μm），微热再生干燥机， 压力露点≤-40℃三、质保与 服务主机：5年质保										
10.	加弹机喷嘴	飞泰	类型：开式/闭式网络喷嘴（ 标准单孔/双孔）； 适用：涤纶、锦纶长丝 DTY 加工； 材质：主体硬质合金/高耐磨	S10-S16	绍兴市飞泰机械有限公司	微型企业	小型企业	绍兴	468 0	只	180.00 元	842400.00 元	

		<p>陶瓷, 喷嘴芯99瓷/氧化锆增韧陶瓷;</p> <p>精度: 微米级加工、气流稳定、节能型;</p> <p>技术参数</p> <p>1. 结构与材质</p> <p>★喷嘴芯材质: 99%氧化铝陶瓷 / 氧化锆增韧陶瓷 (ZTA);</p> <p>主体材质: 硬质阳极氧化铝合金 / 不锈钢;</p> <p>丝道表面: 镜面抛光, <math>Ra \leq 0.02 \mu m</math>;</p> <p>同心度: <math>\leq 0.005mm</math>;</p> <p>安装形式: 标准开式 (上盖</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--


		<p>可掀)、快换式;        适配锭距: <math>\geq 110\text{mm}</math>。        2. 气流与工艺参数        适用车速: <math>800\sim 1200\text{ m/min}</math>        (高速型);        工作气压: <math>0.25\sim 0.6\text{ MPa}</math>;        耗气量: <math>\leq 2.5\text{ Nm}^3/\text{h}\cdot\text{只}</math>;        喷嘴孔径:        ▲细旦: <math>1.2 / 1.3\text{ mm} (&lt;150\text{D})</math>;        ▲常规: <math>1.4 / 1.5\text{ mm} (150\sim 300\text{D})</math>;        ▲粗旦: <math>1.6 / 1.8\text{ mm} (&gt;300\text{D})</math>;        网络点密度: <math>20\sim 80\text{ 个/m}</math></p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>可调；</p> <p>网络点牢度：≥6N；</p> <p>丝道角度：优化涡流角，360°环吹；</p> <p>3. 性能与寿命</p> <p>连续工作温度：≤60℃</p> <p>耐磨寿命：≥8000 小时</p> <p>更换周期：≥6 个月</p> <p>断丝率：≤0.1 次/千万米</p> <p>堵塞率：≤0.3%</p> <p>生头成功率：≥99%</p>										
11.	推丝车	<p>领泰</p> <p>一、额定载重量：≥400kg/台</p> <p>使用环境：化纤加弹车间，耐粉尘、耐油污、防丝条缠</p>	Y60-6KG	苏州领泰机械有限公司	小型企业	小型企业	苏州	400 台	1200.00 元	480000.00 元		

		<p>绕、可频繁转运</p> <p>结构形式：整体焊接式重型转运车，带推手、防滑台面、万向脚轮</p> <p>二、总体性能要求</p> <p>整车结构牢固，动载<math>\geq 400\text{kg}</math>，静载<math>\geq 500\text{kg}</math>，满载推行无变形、无异响、不侧翻。</p> <p>脚轮防缠绕、静音、不伤环氧地坪及水泥地面。表面喷涂均匀牢固，防锈耐腐蚀，适应车间长期使用。</p> <p>整车焊接饱满，无虚焊、夹渣、气孔，焊缝打磨平整。</p> <p>外形尺寸适配车间通道、电</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>梯及设备间距，便于操作。</p> <p>三、材料及结构参数</p> <p>1. 主体框架</p> <p>主承重梁：<math>\geq 80 \times 40 \times 2.5\text{mm}</math> ，优质Q235B矩形钢管</p> <p>副承重梁：<math>\geq 60 \times 40 \times 2.0\text{mm}</math> ，Q235B矩形钢管</p> <p>底部加强筋：<math>\geq 50 \times 30 \times 1.8\text{mm}</math> ， Q235B矩形钢管</p> <p>连接方式：<math>\text{CO}_2</math> 气体保护焊 ，满焊焊接，二级焊缝标准</p> <p>2. 工作台面</p> <p>材质：<math>\geq 3.0\text{mm}</math> 花纹防滑钢板</p> <p>表面防滑、耐磨，便于放置</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>丝饼、纸箱、托盘</p> <p>四角圆弧过渡，无尖锐棱角，防止划伤丝包</p> <p>▲3. 推手</p> <p>材质：<math>\geq \phi 32\text{mm}</math> 圆钢管，壁厚<math>\geq 2.0\text{mm}</math></p> <p>弧形设计，手感舒适，便于推行转向</p> <p>4. 脚轮系统</p> <p>数量：4只/台</p> <p>配置：2只定向轮 + 2只万向带刹车轮</p> <p>规格：6寸（<math>\phi 150\text{mm}</math>）高弹性PU聚氨酯轮</p> <p>单轮承重：<math>\geq 120\text{kg}</math></p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>轴承：双滚珠精密轴承，转动灵活</p> <p>刹车：机械式全刹装置，锁定可靠，不打滑</p> <p>五、表面处理要求</p> <p>前处理：抛丸或酸洗磷化处理，去除氧化皮、油污</p> <p>底漆：环氧富锌底漆</p> <p>面漆：静电粉末喷涂</p> <p>漆膜厚度：60 - 80 <math>\mu\text{m}</math></p> <p>外观颜色：国标浅灰/工程蓝 (可按需方要求定制)</p> <p>附着力、耐冲击、耐盐雾性能符合国家标准，防锈质保不低于3年</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12.	氨纶倒筒机	<p>二纺</p> <p>▲一、40D+75D 空包 倒筒参数（最常用纬弹）； 车速：550 - 610 m/min，张力：0.50 - 0.60 cN，横动动程：230 mm，卷绕角度：20° - 24°，交叉密度：适中偏松，不压丝，网络气压：0.40 - 0.48 MPa，网络度：70 - 85 个/m，筒管：Φ69 × 230 / Φ84 × 230，卷装重量：4 - 5 kg/筒</p> <p>▲二、70D+75D 空包 倒筒参数（重磅纬弹），车速：520 - 580 m/min，张力：0.60 - 0.70 cN，横动动程：230 mm</p>	 <p>CAJ-500D</p>	常州二纺精密机械有限公司	微型企业	小型企业	常州	2	台	158000.00 元	316000.00 元	
-----	-------	--	--	--------------	------	------	----	---	---	-------------	-------------	--

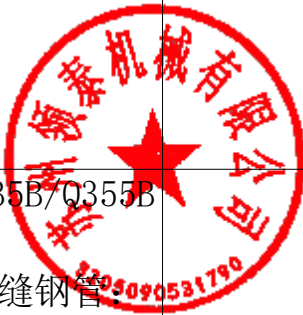
			，卷绕角度：22° - 26° ， 网络气压：0.45 - 0.55 MPa ，网络度：80 - 95 个/m，卷 装重量：5 - 6 kg/筒										
13.	摇袜机	二纺	适用产品：DTY、40D/70D空 包丝（ACY），摇袜转速，标 准转速：≥1000 r/min，空 包丝（40D/70D）：900 - 1000 r/min，摇取长度，每只标准 时间：≥60 秒，对应圈数： ≥约1000 转，张力配置，标 准张力盘：25 g，40D空包： 20 - 25 g，70D空包：25 g， 摇袜筒规格，筒径：Φ57 mm ，卷绕长度：80 - 100 mm，	WH-6FA	常州二纺 精密机械 有限公司	微型企 业	小型企 业	常州	2	台	10655.0 0 元	21310.00 元	



			导纱装置，导纱钩孔径：2.0 - 2.5 mm，纱路角度：平缓，无刮擦、无跳动										
14.	染色机	嘉得晨	用途：摇袜后色差、染色均匀性、柳影、色花、氨纶沾色判定 一、参数浴比1:30~1:50（常规1:40）温度曲线室温 → 80℃ 保温5min，80℃ → 130℃，升温速率：1.0~1.5℃/min，130℃ 保温时间： 二、DTY：25~30 min，空包丝（含氨纶）：20~25 min（防氨纶老化），130℃ → 80℃ 降温：1.5~2.0℃/min，80℃以下可快冷，pH值，分散染料染色：pH 4.5~5.5	MGR621	无锡嘉得晨机械有限公司	微型企业	小型企业	无锡	1	台	42800.00元	42800.00元	



			，用冰醋酸调节，助剂（标准配方） 分散剂：0.5 g/L，匀染剂：0.5~1.0 g/L，冰醋酸：0.3~0.5 mL/L																	
15.	车间管道 管线材料 及安装调试	领泰	一、清水/软化水管道系统 1、无缝钢管 DN1004.0mmPN1620#钢340米 ，车间总进水管GB/T 8163 水压试验0.8MPa，保压30min 无渗漏； 2、无缝钢管 DN804.0mmPN1620#钢440米， 区域主管GB/T 8163； 3、无缝钢管 DN653.75mmPN1620#钢500米	Q235B/Q355B 无缝钢管 DN1004.0mmP N1620、 DN804.0mmPN 1620、 DN653.75mmP N1620、 DN503.5mmPN 1620 镀锌钢管： DN403.0mmPN 10Q235B、 DN322.75mmP N10Q235B、 DN252.5mmPN	苏州领泰 机械有限 公司	小型企 业	小型企 业	苏州	100 00	m <sup>2</sup>	102.00 元	1020000.0 0元								





		; 8、镀锌钢管 DN202.5mmPN10Q235B热镀锌 2000米，末端配水GB/T 3091 ; 9、不锈钢金属软管 DN20-PN16304不锈钢240根， 织机进水软连接GB/T 14525 通球、通水、无泄漏； 10、法兰闸阀DN100-PN16铸 钢WCB 15个，主管总阀GB/T 12232启闭灵活，密封无渗漏 ; 11、止回阀DN80-PN16铸铁20 个，防止回水GB/T 12236密	2520、 DN504.5mmPN 2520、 DN404.0mmPN 2520 蒸汽减压阀： DN50-PN25 热静力疏水 阀： DN25-PN25 金属缠绕垫 片： DN50/DN65-P N25304+石墨 离心玻璃棉： 保温 $\delta = 50\text{mm}$ 铝皮保护层： 0.6mm UPVC排污管： DN2004.9mmP N6UPVC、 DN1503.6mmP									
--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>封试验合格；</p> <p>12、Y型过滤器</p> <p>DN50/DN65-PN16铸钢36个，除杂质GB/T 12242冲洗通畅，压差正常；</p> <p>▲二、压缩空气管道系统</p> <p>1、无缝钢管</p> <p>DN804.0mmPN1620#钢390米，空压站主管GB/T 8163气密性试验0.8MPa，保压1h；</p> <p>2、无缝钢管</p> <p>DN653.75mmPN1620#钢480米车间主干管GB/T 8163；</p> <p>3、无缝钢管</p> <p>DN503.5mmPN1620#钢625米，</p>	<p>N6UPVC、</p> <p>DN1253.0mmP</p> <p>N6UPVC、</p> <p>DN1102.7mmP</p> <p>N6UPVC504、</p> <p>DN752.3mmPN</p> <p>6UPVC1032、</p> <p>DN502.0mmDN</p> <p>6UPVC1440</p> <p>PVC法兰</p> <p>DN110/150-P</p> <p>N6UPVC</p> <p>地漏DN110—</p> <p>铸铁/ABS60</p> <p>铠装电力电</p> <p>缆：YJV22-3</p> <p>×185+2×</p> <p>955芯</p> <p>0.6/1kV铜芯</p> <p>电力电缆：</p> <p>YJV-3×50+2</p> <p>×255芯</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>加弹机用气GB/T 8163 ;</p> <p>4、镀锌钢管 DN403.0mmPN10Q235B 820米 ， 织机用气支管GB/T 3091 试压0.7MPa ;</p> <p>5、镀锌钢管 DN252.5mmPN10Q235B 1680 米， 单机用气GB/T 3091;</p> <p>6、镀锌钢管 DN202.5mmPN10Q235B 2520 米， 末端用气GB/T 3091;</p> <p>7、气动球阀DN25/DN40-PN16 不锈钢48各， 支路控制GB/T 12237开关灵活， 无内漏;</p> <p>8、油水分离器DN50-PN16铝</p>	<p>0.6/1kV铜芯 控制电缆： KVV-12× 1.512芯 450/750V铜 芯</p> 								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>合金12个，除水除油JB/T 10263压差正常，排水正常</p> <p>三、蒸汽管道系统</p> <p>1、高压无缝蒸汽管 DN655.0mmPN2520#钢312米， 蒸汽主管GB/T 6479水压 1.6MPa，暖管试压无泄漏 ；</p> <p>2、高压无缝蒸汽管 DN504.5mmPN2520#钢384米， 蒸汽支管GB/T 6479；</p> <p>3、高压无缝蒸汽管 DN404.0mmPN2520#钢480米， 加弹机进汽GB/T 6479；</p> <p>4、蒸汽减压阀DN50-PN25铸</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>钢15个，减压稳压GB/T 12246出口压力稳定，无喘振；</p> <p>5、热静力疏水阀DN25-PN25 不锈钢30个，排除冷凝水 GB/T 12251疏水通畅，不漏汽；</p> <p>6、金属缠绕垫片 DN50/DN65-PN25304+石墨72套，法兰密封GB/T 4622高温密封无泄漏；</p> <p>7、离心玻璃棉保温 <math>\delta</math> =50mm—耐高温1200m<sup>2</sup>，蒸汽管保温GB/T 13350表面温度 <math>\leq 40^{\circ}\text{C}</math>；</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>8、铝皮保护层0.6mm--防锈 铝皮1200m<sup>2</sup>，保温外护GB/T 3880平整牢固，无松动；</p> <p>四、纺织废水管道系统</p> <p>1、UPVC排污管 DN2004.9mmPN6UPVC环保给 水管216米，废水总排管GB/T 5836.2闭水试验24h无渗漏</p> <p>2、UPVC排污管 DN1503.6mmPN6UPVC288米， 废水支管GB/T 5836.2；</p> <p>3、UPVC排污管 DN1253.0mmPN6UPVC384米， 车间汇流管GB/T 5836.2；</p> <p>4、UPVC排污管</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>DN1102.7mmPN6UPVC504米， 地沟汇流GB/T 5836.2； 5、UPVC排污管 DN752.3mmPN6UPVC1032米， 织机排水支管GB/T 5836.2； 6、UPVC排污管 DN502.0mmPN6UPVC1440米， 末端排水GB/T 5836.2； 7、耐腐蚀PVC法兰 DN110/150-PN6UPVC48套，管 道连接GB/T 10002.1密封无 渗漏； 8、地漏DN110—铸铁/ABS60 车间排水CJ/T 232个，排水 通畅，无堵塞。</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>五、电缆及动力配电系统</p> <p>1、铠装电力电缆YJV22-3×185+2×955芯0.6/1kV铜芯288米，总配电室进线GB/T 12706绝缘电阻≥200MΩ，通断正常 ；</p> <p>2、铠装电力电缆YJV22-3×120+2×705芯0.6/1kV铜芯384米，主配电柜进线GB/T 12706 ；</p> <p>3、电力电缆YJV-3×50+2×255芯0.6/1kV铜芯750米，车间主干线GB/T 12706；</p> <p>4、电力电缆YJV-3×35+2×165芯0.6/1kV铜芯1008米，</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>加弹机动力GB/T 12706;</p> <p>5、电力电缆YJV-3×25+2×165芯0.6/1kV铜芯1320米,公辅设备GB/T 12706;</p> <p>6、电力电缆YJV-3×6+2×45芯0.6/1kV铜芯6000米,喷水织机GB/T 12706;</p> <p>7、控制电缆KVV-12×1.512芯450/750V铜芯1440米,设备信号控制GB/T 9330对线通断正常,无短路</p> <p>8、屏蔽控制电缆KYJVP-7×1.57芯屏蔽0.6/1kV铜芯960米,加弹机伺服信号GB/T 9330屏蔽接地良好,无干扰</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>;</p> <p>9、照明线BV-2.5mm<sup>2</sup>单芯450/750V铜芯5760米，车间照明GB/T 5023绝缘测试合格；</p> <p>10、接地线ZR-BVR-16mm<sup>2</sup>多股-铜芯720米，设备接地GB/T 5023接地电阻≤4Ω；</p> <p>▲六、电缆桥架、穿线管及支架</p> <p>1、槽式镀锌桥架200×1001.5mm热镀锌864米，动力电缆主干GB/T 19298横平竖直，接地可靠；</p> <p>2、槽式镀锌桥架150×</p>										
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>1001.2mm热镀锌1150米，控制电缆GB/T 19298；</p> <p>3、槽式镀锌桥架100×501.0mm热镀锌1440米，照明/信号线GB/T 19298；</p> <p>4、JDG金属穿线管Φ321.5mm镀锌钢管1920米，电缆穿线保护JG/T 3045连接紧密，接地连续；</p> <p>5、JDG金属穿线管Φ251.2mm镀锌钢管2880米，分支线路JG/T 3045；</p> <p>6、JDG金属穿线管Φ201.0mm镀锌钢管3840米，照明/控制线JG/T 3045；</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>7、桥架弯头/三通/变径配套-热镀锌1批，桥架转向GB/T 19298过渡平滑，无刮伤电缆；</p> <p>8、角钢支架L40×44.0mmQ235B 1批，管道桥架支撑GB/T 700牢固无松动，防腐完整；</p> <p>9、接地扁钢-40×44.0mm热镀锌432米，全厂总接地GB/T 6728接地连续可靠。</p>										
16.	喷水织机维护、安装专用设备	领泰	<p>▲一、喷水织机 安装与维护规范, 1. 安装基础条件基础形式: 整体混凝土地坪, 厚度≥300mm, 强度C30及以上</p> <p>全自动耳丝机: LG205- 2 全自动加油机: TM- OST</p>	苏州领泰机械有限公司	小型企业	小型企业	苏州	1	批	200000.00元	200000.00元	





		<p>绞边、耳丝机构，月维护齿轮箱、轴承部位补脂/换油，检查电气接线、传感器、电磁阀，季度/半年，水泵、水路系统拆检清洗，开口凸轮、多臂机构深度保养。</p> <p>▲二、配套设备参数，1. 全自动耳丝机（2台），适用机型：喷水织机通用，工作电源：AC220V 50Hz，电机功率：0.12kW，适用纱线：75D~300D 涤纶长丝，绞边形式：全自动绳状绞边，控制方式：电子调速、同步跟踪织机转速，转速范围：0~</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>800r/min, 2. 全自动加油机 (2台), 适用: 织机胶辊/罗拉自动加油, 电源: AC220V 50Hz, 功率: 0.37kW, 加油方式: 全自动定量、滚轮式涂油, 油量调节: 0.1~1ml 可调, 适用胶辊直径: <math>\phi 25 \sim \phi 50\text{mm}</math>, 油箱容量: 5L,</p> <p>3. 拖布车 (4台), 用途: 织造车间清洁、废布/杂物转运, 材质: 方管焊接+不锈钢面板, 载重: <math>\geq 150\text{kg}</math>, 车轮: 4寸万向轮, 2只带刹车, 结构: 带推把手、可拆卸拖布挂架, 4. 拉轴车 / 织轴</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>转运车（4台），用途：经轴、织轴上轴/转运，额定载重：1000kg，升降方式：手动液压升降，升降行程：0~300mm</p> <p>适用轴径：≤φ800mm，车架材质：加厚矩形钢管，车轮：6寸聚氨酯实心轮，2只带刹车</p>									
17.	全自动穿棕机	微畅	<p>一、整机性能</p> <p>项目顶配参数穿综速度160~200 根/分钟，适用幅宽190~400 cm（喷水织机主流）综框数量最大 20 片停经片排数6~8 排穿箱功能穿</p>	HX-2000	诸暨市微畅科技有限公司	微型企业	小型企业	诸暨	1	台	650000.00 元	650000.00 元

		<p>综+穿箱一体控制方式PLC+触摸屏，自动编程</p> <p>▲二、纱线与经纱适配</p> <p>项目顶配参数适用纱线涤纶/锦纶长丝、化纤丝、喷水常用丝纱线细度30~2500 dtex / 3~250 tex双经检测标配，自动识别双纱/错纱经轴最大直径≤1200 mm</p> <p>三、机械与电气</p> <p>项目顶配参数驱动伺服电机+滚珠丝杠定位精度≤0.1 mm工作气压0.7~1.0 MPa电源380V 3P，4~5 kW适用环境喷水织机车间耐湿、抗静</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			电										
18.	室外柴油发电机	恒瑞达	<p>根据现场实际情况，考虑设置室外柴油发电机，位置在消防水池附近。柴油发电机组参数：发电机组常用功率为 250kW，备用功率 280kW；柴油发电机组的小时耗油量为 200g/k. Wh；外形尺寸：长 (2700~3400mm) x 宽 (900~1150mm) x 高 (1650~2000mm)；重量约 2200~3300kg。带发电机房，带储油间，带自动启动，配 NG-A5*2.5 电缆 700 米。</p>	YC200GF	 <p>江苏恒瑞达电源有限公司</p>	微型企业	小型企业	江苏	1	台	290000.00 元	290000.00 元	
<p>总价：16572510.00元（壹仟陆佰伍拾柒万贰仟伍佰壹拾元整）</p>													