

合同编号:

采购合同

需方（甲方）：腾冲市腾飞市政工程有限公司
地址：云南省保山市腾冲市城关满色华严路10号
电话：0875-5181617

供货方（乙方）：云南东沃科技发展有限公司
地址：云南省昆明市西山区希望路新希望观澜汇11栋3002室
电话：0871-67231029

依照《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲、乙双方遵循平等、自愿、公平、诚信和互利原则，经充分协商，就甲方所需排涝除险设备的采购事宜，签订本合同，以资共同遵守。

本合同由供、需双方签订，根据合同约定供方向需方提供清单设备及材料的设计、制作、采购、安装、调试等合同约定的相关服务：

一、设备信息

设备信息

序号	工程项目	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	潜污泵	型号: XFP250J-CB2_50_HZ 流量: 700m ³ /h 扬程: 10m 工况点水力效率: 73.1% 电机效率: 93.6% 电机功率: 30kw 通过颗粒: 120mm 电机转速: 1480rpm 口径: DN250 绝缘等级 H 级 防护等级 IP68	台	3	208963	626889	品牌: 苏尔寿
2	潜污泵	型号: XFP305J-CB2_50_HZ 流量: 1000m ³ /h 扬程: 10m 工况点水力效率: 84.3% 电机效率: 93.1% 电机功率: 37kw 通过颗粒: 120mm 电机转速: 980rpm 口径: DN300 绝缘等级 H 级 防护等级 IP68	台	3	308415	925245	品牌: 苏尔寿
3	潜污泵控制柜	30KWx3 室内软启控制柜, 配套软启动器, 软启动器一控一形式	台	1	92027	92027	品牌: 苏尔寿(国内配套)
4	潜污泵控制柜	37KWx3 室内软启控制柜, 配套软启动器, 软启动器一控一形式	台	1	103436	103436	品牌: 苏尔寿(国内配套)
5	中控系统	显示和远程控制六台水泵及三台电动闸门的中控系统	套	1	206728	206728	品牌: 苏尔寿(国内配套)
6	1#铸铁镶铜闸门	型号: SFZ3000*2500 尺寸: 3000×2500mm, 配套传	座	1	138562	138562	品牌: 江苏天雨

		动螺杆、导轨、电动启闭机, 功率:5.5KW, 双吊点手电两用启闭机, 密封座材质:铜合金, 传动螺杆材质: 不锈钢 2cr13, 电动装置含防雨罩, 手摇启闭机含防雨罩, 配套就地控制箱采用进口品牌元器件, 就地控制闸门电动启闭机开关。					
7	2#铸铁镶铜闸门	型号: SFZ4000*2100 尺寸: 4000×2100mm, 配套传动螺杆、导轨、电动启闭机, 功率:5.5KW, 双吊点手电两用启闭机, 密封座材质:铜合金, 传动螺杆材质: 不锈钢 2cr13, 电动装置含防雨罩, 手摇启闭机含防雨罩, 配套就地控制箱采用进口品牌元器件, 就地控制闸门电动启闭机开关。	座	1	268074	268074	品牌: 江苏天雨
8	3#铸铁镶铜闸门	型号: SFZ4000*2500 尺寸: 4000×2500mm, 配套传动螺杆、导轨、电动启闭机, 功率:5.5KW, 双吊点手电两用启闭机, 密封座材质:铜合金, 传动螺杆材质: 不锈钢 2cr13, 电动装置含防雨罩, 手摇启闭机含防雨罩, 配套就地控制箱采用进口品牌元器件, 就地控制闸门电动启闭机开关。	座	1	283875	283875	品牌: 江苏天雨
9	闸门就地控制箱	N=5.5KW, 有防雷装置, 可实现远程控制传输	套	3	13808	41424	品牌: 江苏天雨
10	进水闸门	型号: SFZ2400*1000 尺寸: 2400×1000mm, 配套传动螺杆、导轨、手动启闭机, 单吊点手摇启闭机, 密封座材质: 铜合金, 传动螺杆材质: 不锈钢 2cr13	座	1	101687	101687	品牌: 江苏天雨
11	柴油发电机	容量: 315KVA/252KW, 带油箱和控制系统	套	1	58800	58800	品牌: 上海乾能
12	动力电缆	YJV-0.6/1kv 3×35+1×16, 带安装铺设	米	1000	95.7	95700	品牌: 多宝电缆
13	镀锌管	SC80, 带安装铺设	米	1000	34.32	34320	品牌: 刚友
合计 (元)						2976767	
人民币合计大写: 贰佰玖拾柒万陆仟柒佰陆拾柒元整							

备注:

1. 价格含_____%增值税、含到现场运费、含安装调试费、含技术服务费、三年质保费。
2. 订货数量增加时, 双方应签订补充协议, 综合单价不变。实际结算数量以买方现场签认的《产品签收单》为准。
3. 该合同结算单价执行固定单价结算, 以投标报价为依据, 在合同履行过程中设备单价保持不变。若遇国家税率政策调整, 不含税单价保持不变, 相应调整增值税税率、合同综合单价以及含税合同额。
4. 提供终身免费技术服务。

二、合同金额

本合同价格: ¥2976767.00 元 (大写: 贰佰玖拾柒万陆仟柒佰陆拾柒元整)

三、本合同供货、安装、调试及服务范围

1、本合同清单所列的项为乙方供货及服务范围。

(1) 设备的选型报告、尺寸图、检测报告及合格证等。

(2) 乙方服务包括清单设备及材料的供货、运输、卸货、开箱验收、安装、调试、资料提供、技术服务、质保服务等。

2、合同履行过程中, 乙方应保证设备供货前的技术确认及相关图纸复核, 并协助甲方做好供货设备的技术交底。最终乙方交货设备应满足甲乙双方所约定的技术标准、材质标准、技术参数标准、资料标准 (资料包含相关设备的外形尺寸图、安装大样图、预埋图、设备操作手册、设备及材料合格证、设备及材料检验报告、其他相关产品质量证明文件等) 等。

3、乙方应保证所供清单设备是完整的、原厂的、全新的、能够独立运行、且完全满足设计标准技术参数、品牌符合投标要求的合格产品, 包含于合同清单内的设备。

4、乙方在设备的制造生产过程中, 应按照实际到场最终选型设备进行设计生产。

5、安装: 由乙方安装, 甲方负责协调免费给乙方提供现场下货及安装场地, 提供电源接点供乙方施工用电。现场安装过程中, 乙方应做好安全防护措施。

6、调试服务: 调试过程中, 甲乙双方应共同到场进行见证, 并对应调试设

备签署单机设备调试记录及调试合格证明。

7、合同实施过程中如果出现工程量增加，甲、乙双方根据最终协商结果签订补充合同，补充合同为主合同的补充，与主合同具备同样法律效力；

8、合同实施过程中如果出现设备参数、规格及材质发生变化，甲、乙双方需先共同确认后另立增补合同。现场交货单、补充合同与主合同所有条款一致，同样具有法律效力。乙方根据甲方由设计单位提供的工艺图纸及参数进行设计制作合同内设备，合同内所有设备严格按照供货设备清单注明的技术参数及材质要求进行生产供货，如有变更需书面补充，双方签字盖章确认。

四、交货时间、地点、方式

1、交货时间：收到合同预付款后 60-90 天所有设备运至甲方指定项目现场；

2、安装周期：货到现场后 20-30 天内，乙方完成安装及调试。

按照合同约定合同清单设备由乙方进行安装，甲方负责协调免费提供乙方现场安装所需的场地、用电、用水；

3、交货地点：项目施工现场

甲方现场负责人：

乙方现场负责人：

4、交货方式：现场开箱就货物数量比照合同清单、货物外观、品牌、规格参数进行初验；待设备完成现场安装、单机调试和联动调试后以书面形式进行终验确认设备的整体性。

5、交货文件：

(1) 运输单据（物流单/货运单）

(2) 供货清单（现场交货清单）

(3) 装箱单（每个包装箱的外部应附有一套详细的装箱单）

(4) 产品合格证、检验报告、使用说明书及其他按甲方要求需提供资料。

(5) 现场到货开箱检验时，甲、乙双方均需有代表在场，并签字认可。

五、制造检验标准、方法及期限

1、合同内产品的设计、制造及验收执行行业或国家标准。

2、调试验收期限：

(1) 设备单机调试完毕设备运行正常；

(2) 联动调试完毕，通过甲方验收后视为合格。

3、验收方式：

(1) 初步验收：货至甲方现场，乙方提供设备供货清单、合格证及相关质量证明文件，由乙方会同甲方共同进行清点检验，如检验结果与合同要求存在较大差别或是规格参数不符合合同约定标准的，甲方应及时书面告知乙方，由乙方负责按照标准进行整改、换货或赔偿。如乙方对验收结果有异议，双方可进行复检。

(2) 合同设备的毁损、灭失风险自到货验收完成后由乙方转移至甲方。

(3) 甲方在验收中，如果发现产品的品牌、型号、规格、质量不符合投标供货设备清单规定，甲方有权拒绝付款，并在甲方收到货物之日起三日内向乙方提出书面异议及处理意见，乙方按甲方要求，对其进行整改、退换，并承担由此产生的所有费用及损失。

(4) 合同设备的所有权在甲方付清全部货款后由乙方转移至甲方，货款未付清前，合同设备的所有权归乙方所有。

4、质量保证：

(1) 满足设计及相关技术文件要求，并充分考虑设备运行环境条件和使用条件的影响。

(2) 设备质保期为：整体设备联动调试完毕（不迟于货到现场 60 个日历天，超过视为验收完毕），通过甲方验收之日起叁年。

(3) 质保期内因用户操作失误而造成的维修责任由甲方负责，因产品本身的质量问题而造成的维修责任，由乙方负责并承担所发生的费用，甲方为乙方提供便利条件及必要支持。乙方所供产品的质量必须达到行业或国家标准要求，

并且严格按照合同要求供货。

七、结算时间与方式

1、货物到达现场安装并完成验收后，甲方将货款付至合同总价的 70%；乙方开具合同总价 70% 金额的增值税专用发票给到甲方，

2、乙方所供设备联动调试验收完成后，甲方将货款付至合同总价的 95%，乙方开具合同总价 25%金额的增值税专用发票（税率 13%）给到甲方；

3、质保期满后，甲方无息付清剩余 5%货款，乙方开具合同总价 5%金额的增值税专用发票（税率 13%）给到甲方。

4、如乙方提供的增值税发票是假的或虚开的，被相关政府部门查出，除必须重新给甲方提供正规真实的发票之外，由此造成的一切赔偿损失由乙方承担。

5、如乙方收款账户发生变化的，应在发生变化后的 10 个工作日内，以签字盖章的书面形式告知甲方。按合同约定结算后未付款，乙方注销应提前告知甲方，并按结算金额提供发票，以免造成税务风险和无法付款的争议。

八、违约责任

1、除不可抗力因素外，如果乙方不能按照合同规定的时间交货和提供相应的服务，应及时以书面形式将延迟的事实、可能延迟的时间和原因通知甲方。甲方在不影响合同其它内容的情况下，有权从合同总价中扣除误期违约金，金额由双方协商解决。

(1) 误期不超过 10 日历天甲方对乙方不作处罚。

(2) 延期付款不超过 10 日历天乙方对甲方不作违约处罚。

(3) 甲方未按时付进度款的，乙方暂停相应的工程进度，并保留追溯甲方相应赔偿的权利。

2、乙方配合甲方现场工作，提供设备的预埋件安装图，并配合指导安装工作。

3、若乙方提供的货物与投标文件不符，乙方应被视为违约。甲方有权根据本合同的约定及法律法规的相关规定，要求乙方承担以下一种或多种违约责任：

(1) 立即更换为符合投标要求的货物;

(2) 对不符合要求的货物进行修复或整改, 直至达到投标要求;

4、乙方保证合同供应设备是全新的、原厂的、技术先进、质量优良、符合国家相关法律法规及标准, 适用于合同约定的项目使用用途。

九、售后服务

1、质保期内, 设备非人为因素产生的质量问题由乙方负责, 乙方在接到甲方保修通知后 2 小时内做出回复, 如有需要 24 小时内派人至甲方现场维修并承担相应费用。

2、质保期内, 如由于火灾、水灾、地震等不可抗拒因素造成的损坏, 乙方配合维修, 但设备材料成本费用由甲方承担。

3、质保期后, 乙方在接到甲方维修通知后 2 小时内做出回复, 如有需要在 24 小时内派人至甲方现场维修, 设备的维修、更换, 质保期外维修所产生的相关费用由甲方按市场优惠价支付乙方。

十、知识产权

1、乙方应保证, 甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。如发生此类纠纷, 应由乙方承担一切责任。

2、乙方为执行本合同而提供的技术资料使用权归甲方所有。

十一、保密条款

1、甲、乙双方对本合同的内容, 以及在本协议履行过程各自提供的技术资料、设备价格、数据等等, 均负有保密的义务。任一方在未经对方书面同意前, 不得用于任何与其执行本合同无关的事宜; 或以任何形式向任何第三方泄漏, 双方均有义务尽其一切努力防止任何第三方窃取秘密信息。由于任何一方违反以上保密义务给对方造成损失, 违约方对受损失方负有停止侵害、消除影响、赔偿损失的全部责任。

2、不论本协议是否变更、解除、终止, 本保密条款规定对协议双方均继续

有效

3、当出现下述情况时，本条对保密资料的限制不适用。当保密资料：

(1) 并非乙方的过错而已经进入公有领域的。

(2) 已通过该方的有关记录证明是由乙方独立开发的。

(3) 由乙方从没有违反对甲方的保密义务的人合法取得的。

(4) 法律要求乙方披露的，但乙方应在合理的时间提前通知甲方，使其得以采取其认为必要的保护措施。

十二、不可抗力

1、本条所述的“不可抗力”系指那些不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

2、若不可抗力发生使合同履行受阻，则合同履行时间根据受影响的时间相应延长。

3、如发生不可抗力，卖方应在十四天内通知买方并应提供有关当局（官方机构）的证明文件。除非买方另有书面指示，卖方应继续依可行方式及其他不受不可抗力制约的替代形式履行合同义务。

4、任何因不可抗力所导致延误履行合同或不能履行合同，受阻方将不因此而构成违约。

5、在发生任何不可抗力的情况时，只要合理可行，双方应尽力继续履行其合同中的义务。并应通知对方准备采取的措施，包括不可抗力不能阻止的任何合理的替代履约方法。不可抗力结束后，双方应及时履行合同，否则视为违约。

6、如果不可抗力的情况持续达 60 天且致使合同目的无法实现的，双方均有权根据民法典规定或协商结果解除本合同。

十三、合同争议的解决方式

1、本合同签字、盖章后生效，未经双方协商一致，任何一方不得随意解除。一切因执行本合同或与本合同有关的争议，由双方当事人协商解决；协商不成，

可向各自公司所在地人民法院提起诉讼，守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保全担保费、鉴定费、差旅费等由违约方承担。

2、本合同未尽事宜，双方友好协商解决，以书面补充合同为准。

3、本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份，合同传真件、扫描件与原件具有同样法律效率。

附件一：《乙方营业执照、开户许可及相关资质证件》

附件二：《设备技术文件资料》

.....

(以下无正文)

盖章页

甲方（盖章）：腾冲市腾飞市政工程有限公司 	乙方（盖章）：云南东沃科技发展有限公司 
电话（传真）：0875-5181617	电话（传真）：0871-67231029
委托人（签字）： 	委托人（签字）：
开户银行：中国工商银行腾冲支行	开户银行：中国银行昆明北站支行
帐号：2510025509025907240	帐号：1356 3419 9201
税号：915305227194684134	税号：91530102093031120Y
地址：云南省保山市腾冲市城关满邑华严路10号	地址：云南省昆明市西山区希望路新希望观澜汇11栋3002室
日期：2024年1月9日	日期：2024年1月9日

附件一：《乙方营业执照、开户许可及相关资质证件》

王能全扫描 3亿人都在用的扫描App



营业执照

副本编号: 1-1

统一社会信用代码
91530102093031120Y

名称 云南东沃科技发展有限公司
类型 有限责任公司(自然人独资)
法定代表人 马二仙

注册资本 壹佰万元整
成立日期 2014年03月10日
住所 云南省昆明市西山区希望路新希望观澜汇11栋3002室

经营范围
一般项目：非常规水源利用技术研发；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；机械销售；普通机械设备安装服务；技术推广服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国内贸易代理；工程管理服务；工程设备修理、勘察、设计、监理除外；企业管理咨询；通用设备修理、信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；电子元器件与机电组件设备销售；机械设备租赁；太阳能热利用产品销售；环保咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

登记机关
2023年9月10日

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、许可、监管信息。

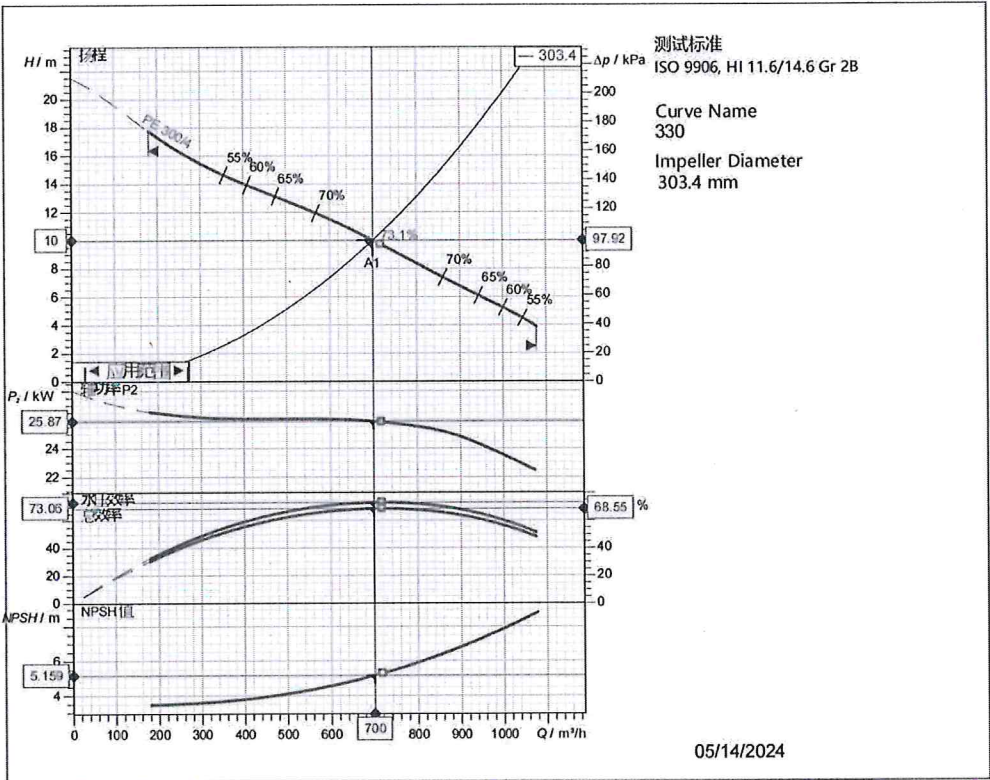
附件二：《设备技术文件资料》

1、水泵选型报告及安装尺寸图

2#提升泵站：流量 700m3/h，扬程 10 米

SULZER

XFP250J-CB2 50 HZ

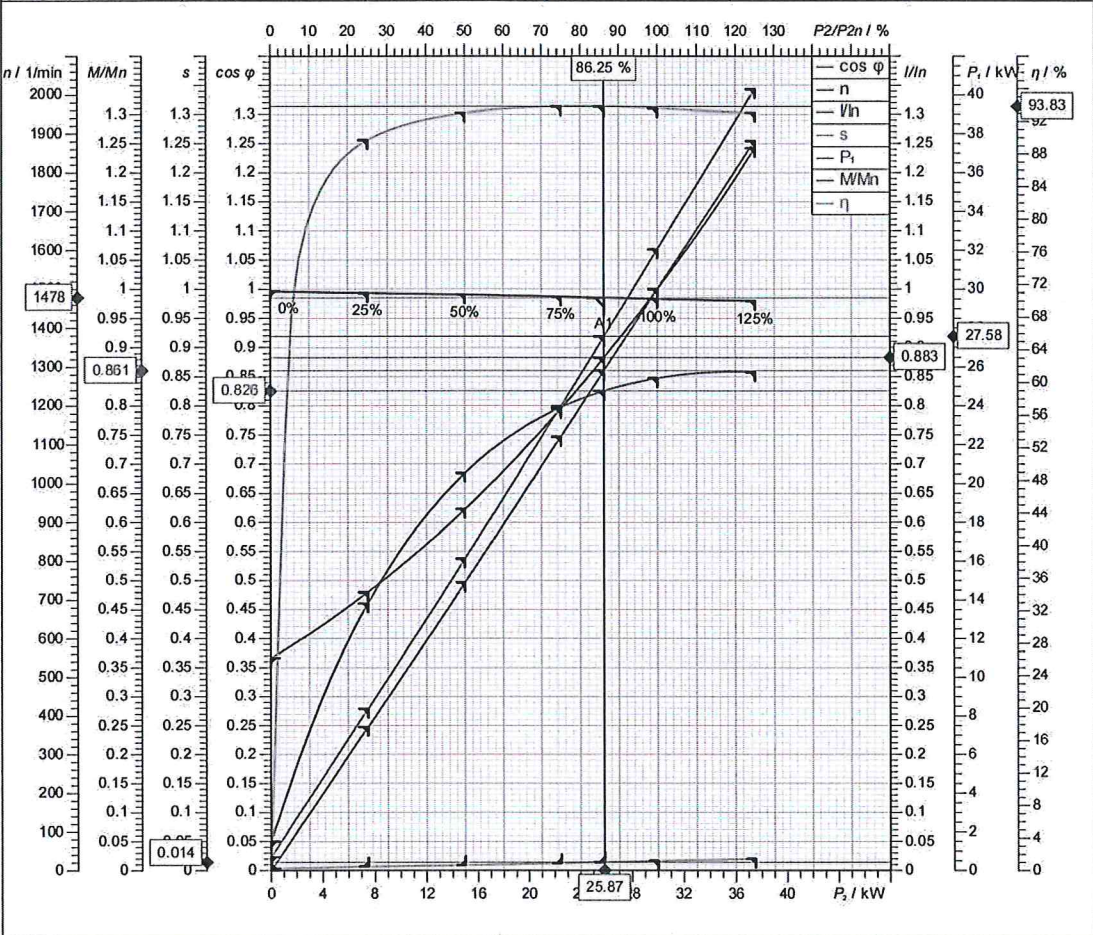


运行参数规格表		输入功率		27.6 kW
流量	700 m³/h	扬程		10 m
效率	73.1 %	轴功率		25.9 kW
NPSH	5.16 m	介质		Water
温度	20 °C	运行模式		单泵
水泵数量	1			
水泵参数		制造商		SULZER
型号	XFP250J-CB2 50 HZ	叶轮型式		无堵塞叶轮，双叶片
系列	XFP PE4-PE7	叶轮外径		303.4 mm
叶片数	2	进口法兰		DN250
通过颗粒尺寸	120 mm	安装方式		湿井立式安装，2寸导轨
出口法兰	DN250			
转动惯量	0.29 kg m²			
电机参数		频率		50 Hz
额定电压	380 V	额定转速		1480 1/min
额定功率 P2	30 kW	效率		93.6 %
极数	4	额定电流		57.5 A
功率因数	0.847	额定转矩		194 Nm
启动电流	437 A	防护等级		IP 68
启动转矩	505 Nm	每小时启动次数		15
绝缘等级	H(140)			

苏尔寿保留更改任何数据和尺寸的权利，恕不另行通知。

Spaix® 6-24.1 - 2024/05/04 (Build 915), 64 bit
数据版本 April 24.1

额定功率 30 kW	额定转速 1475 1/min	极数 4	额定电压 380 V	日期 05/14/2024
---------------	--------------------	---------	---------------	------------------

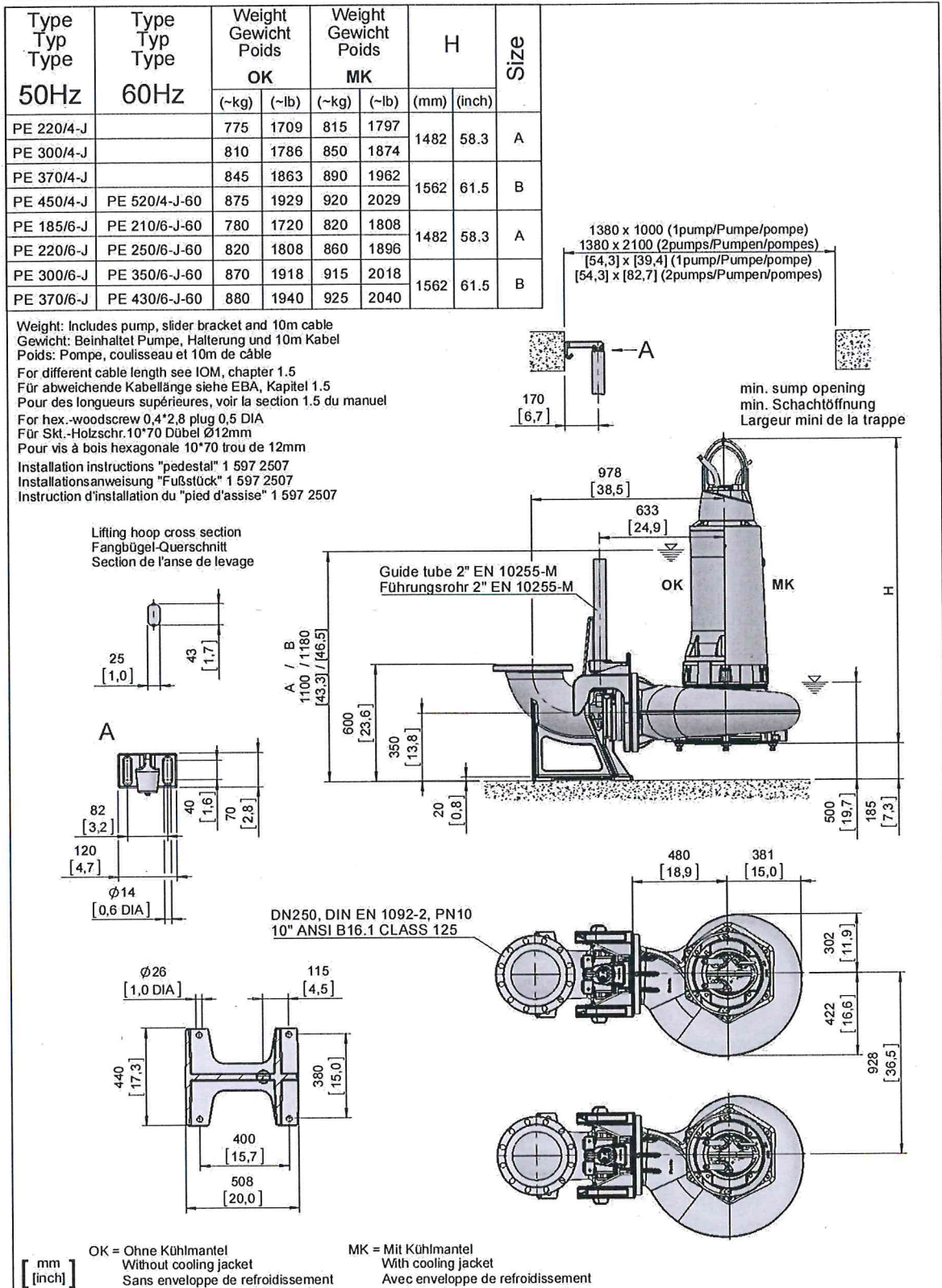


符号	无负荷	25 %	50 %	75 %	100 %	125 %
P ₂ / kW	0	7.5	15	22.5	30	37.5
P ₁ / kW	0.6938	8.363	16.13	23.98	32.05	40.3
n / 1/min	1495	1490	1486	1481	1475	1470
cos φ	0.05007	0.4606	0.6847	0.7973	0.8474	0.8579
I / A	21.05	27.58	35.78	45.69	57.47	71.37
s / %	0.3333	0.6667	0.9333	1.267	1.667	2
M / Nm	0	48.07	96.39	145.1	194.2	243.6
η / %	0	89.68	93.02	93.84	93.6	93.05

公差符合 VDE 0530 T1 12.84 针对额定功率				
启动电流 437 A	启动转矩 505 Nm	转动惯量 0.359 kg m ²	每小时启动次数 15	

No: M-02.3014 - 02	2	XFP 250J-CB2
Dat/Nam.: 11.04.2016 / K. Srb		
Cad Code: M_023014		Dimension sheet PE4 WET WELL Installation
Technical changes reserved Änderungen vorbehalten Sous réserve de modifications		Maßblatt PE4 Nassinstallation
		Plan d'encombrement PE4 installation submersible

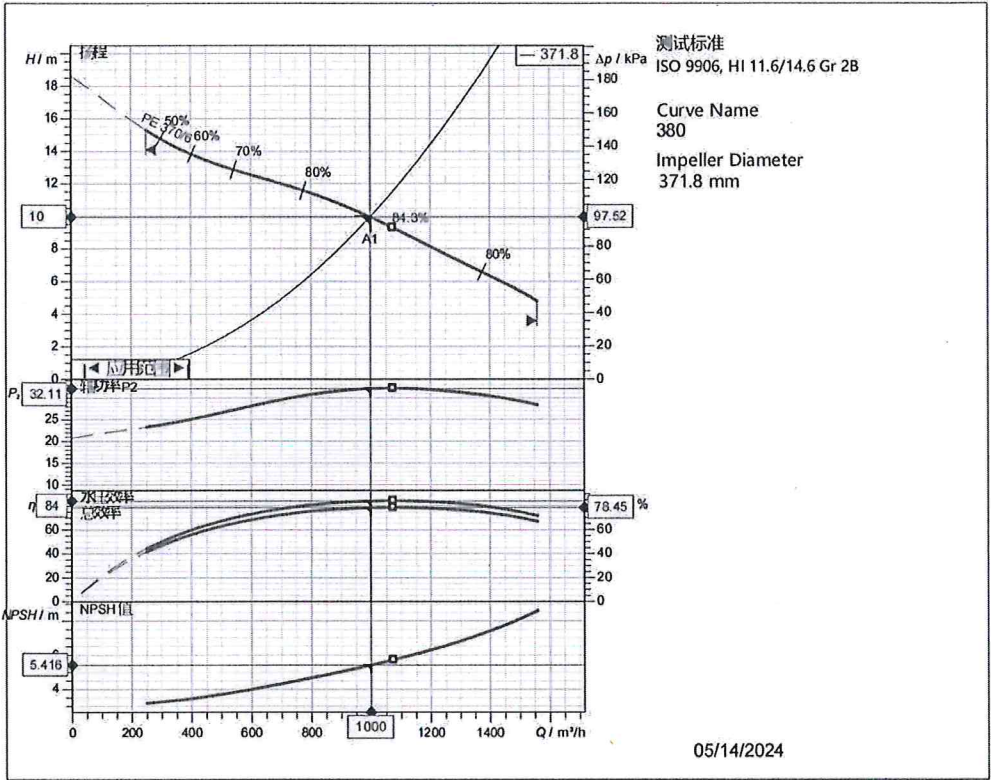
SULZER



1#提升泵站：流量 1000m³/h，扬程 10 米

SULZER

XFP305J-CB2 50 HZ



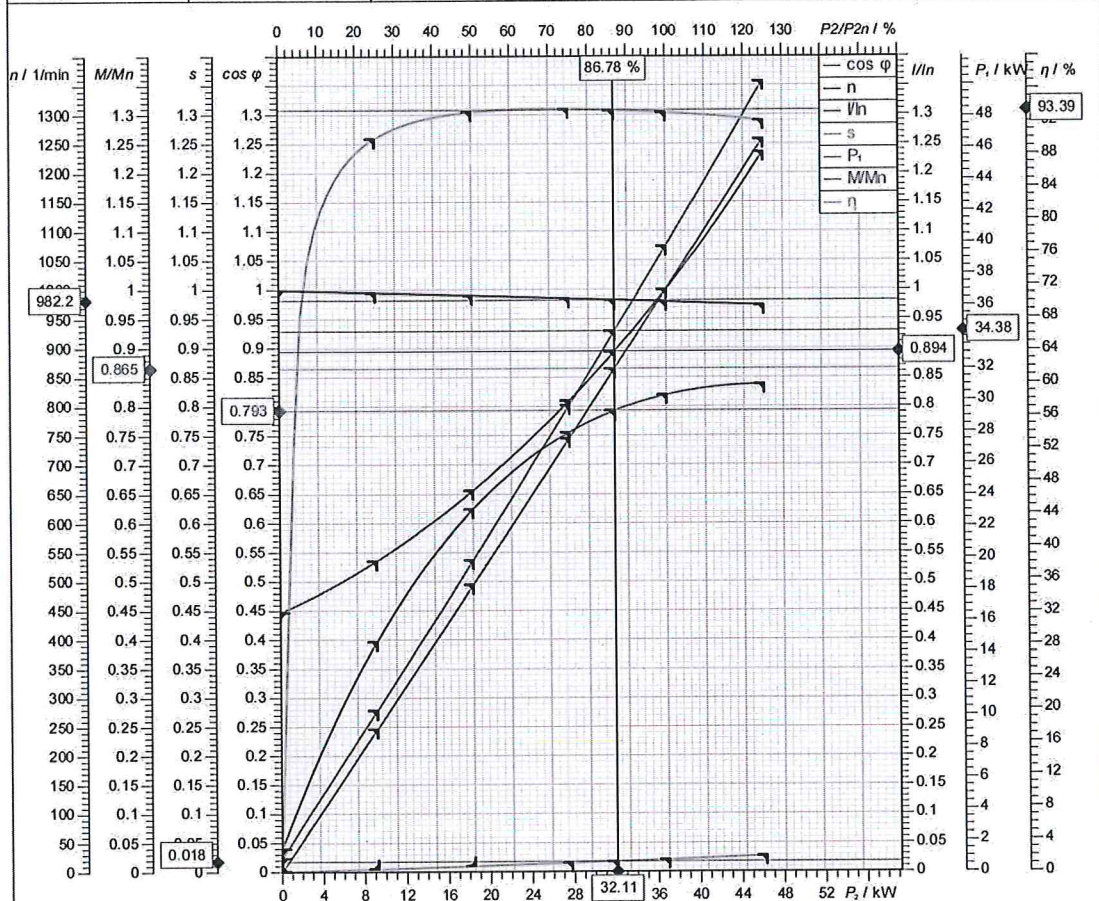
运行参数规格表		输入功率	
流量	1000m ³ /h	扬程	34.4 kW
效率	84 %	轴功率	10m
NPSH	5.42 m	轴功率	32.1 kW
温度	20 °C	介质	Water
水泵数量	1	运行模式	单泵
水泵参数		制造商	
型号	XFP305J-CB2 50 HZ	叶轮型式	SULZER
系列	XFP PE4-PE7	叶轮外径	Contrablock Plus impeller
叶片数	2	进口法兰	371.8 mm
通过颗粒尺寸	120 x 160 mm	安装方式	DN300
出口法兰	DN300		
转动惯量	1.03 kg m ²		湿井立式安装, 2寸导轨
电机参数		频率	
额定电压	380 V	额定转速	50 Hz
额定功率 P2	37 kW	效率	979 1/min
极数	6	额定电流	93.1 %
功率因数	0.818	额定转矩	73.7 A
启动电流	449 A	防护等级	361 Nm
启动转矩	794 Nm	每小时启动次数	IP 68
绝缘等级	H(140)		15

苏尔寿保留更改任何数据和尺寸的权利，恕不另行通知。

Spaix® 6-24.1 - 2024/05/04 (Build 915), 64 bit
数据版本 April 24.1

频率 50 Hz	PE4B	电机性能曲线 PE 370/6		SULZER	
-------------	------	--------------------	--	--------	--

额定功率 37 kW	额定转速 979 1/min	极数 6	额定电压 380 V	日期 05/14/2024
---------------	-------------------	---------	---------------	------------------



符号	无负荷	25 %	50 %	75 %	100 %	125 %
P_2 / kW	0	9.25	18.5	27.75	37	46.25
P_1 / kW	0.8651	10.29	19.85	29.67	39.74	50.21
I / A	32.93	39.43	48.33	59.65	73.68	91.02
$\cos \varphi$	0.03991	0.3964	0.6241	0.7559	0.8195	0.8381
n / 1/min	999	994.9	990.2	984.8	979.1	973
s / %	0.09841	0.5079	0.9841	1.516	2.092	2.702
M / Nm	0	88.78	178.4	269.1	360.9	453.9
η / %	0	89.9	93.18	93.52	93.1	92.12

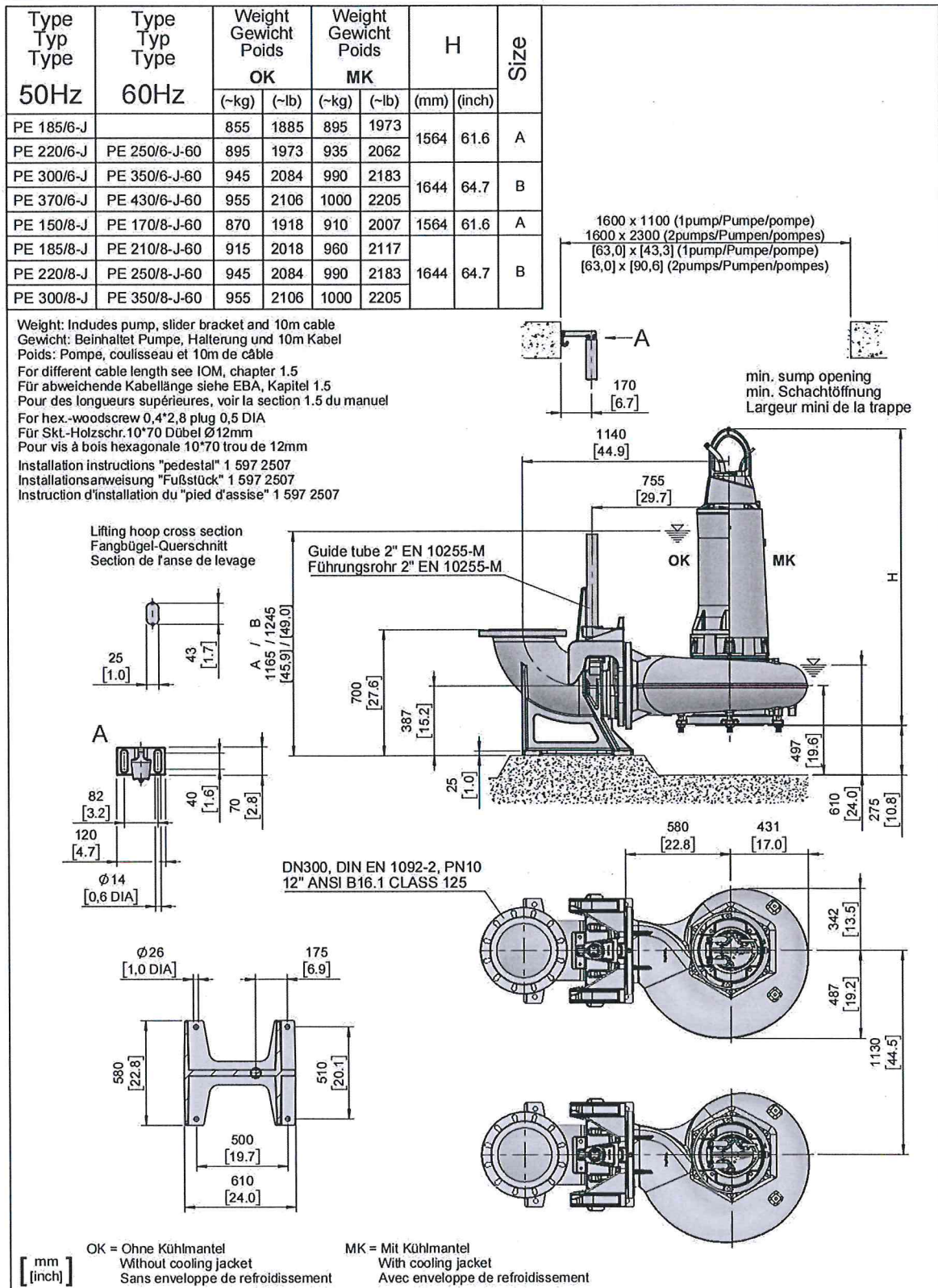
公差符合 VDE 0530 T1 12.84 针对额定功率						
启动电流 449 A	启动转矩 794 Nm	转动惯量 0.61 kg m ²	每小时启动次数 15			

苏尔寿保留更改任何数据和尺寸的权利，恕不另行通知。

Spaix® 6-24.1 - 2024/05/04 (Build 915), 64 b
数据版本 April 24.1

No: M-02.2876 - 05	2	XFP 305J-CB2
Da/Nam.: 19.04.2016 / K. Srb		
Cad Code: M_022876		Dimension sheet PE4 WET WELL Installation
Technical changes reserved Änderungen vorbehalten Sous réserve de modifications		Maßblatt PE4 Nassinstallation
		Plan d'encombrement PE4 installation submersible

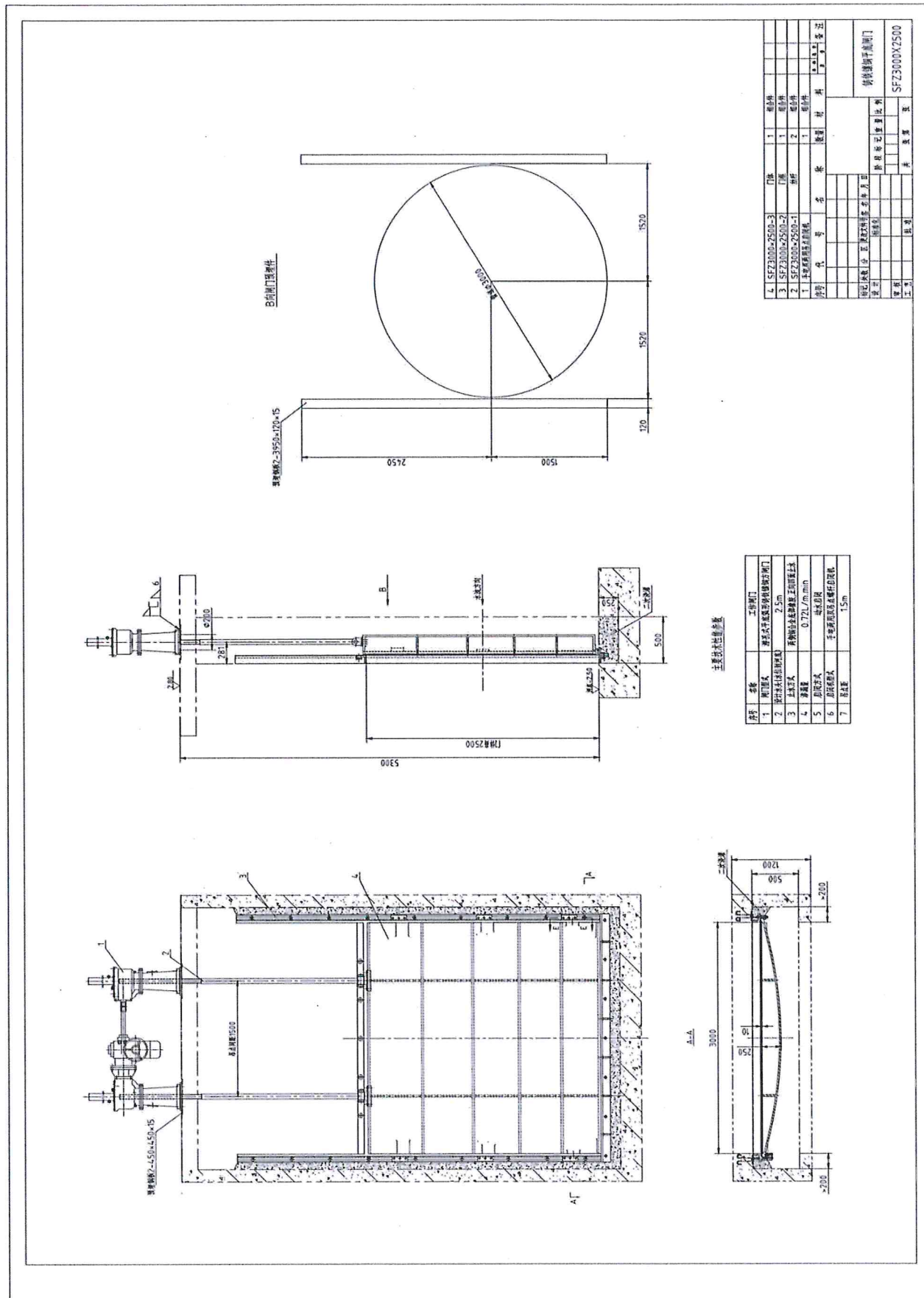
SULZER



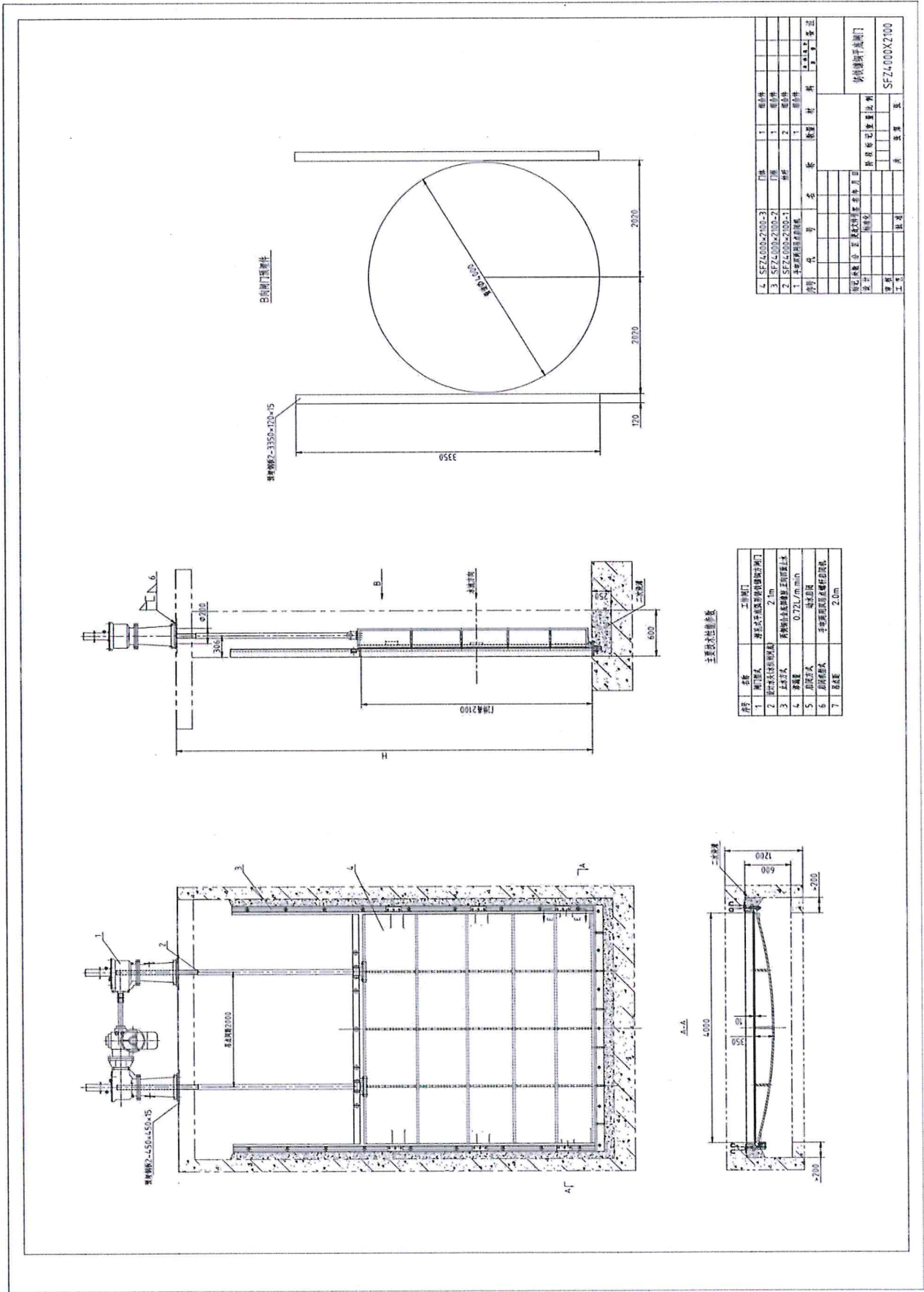
2、闸门主要技术参数

设备名称	铸铁镶铜方闸门	铸铁镶铜方闸门	铸铁镶铜方闸门	铸铁镶铜方闸门
型号	SFZ3000×2500	SFZ4000×2100	SFZ4000×2500	SFZ2400×1000
洞口尺寸	3000×2500mm	4000×2100mm	4000×2500mm	2400×1000mm
数量	1 套	1 套	1 套	1 套
安装形式	平底式			
承压方向	正向			
工作承压	正向承压≧0.1Mpa，反向承压≧0.02Mpa			
密封形式	铜合金硬密封止水			
启闭形式	手电两用	手电两用	手电两用	手摇式
启闭机型号	2QDA	2QDA	2QDA	QSY
电机功率	5.5KW	5.5KW	5.5KW	/
防护等级	IP55/F	IP55/F	IP55/F	/
手动操作力	<150N	<150N	<150N	<150N
工作制	间歇运行	间歇运行	间歇运行	间歇运行

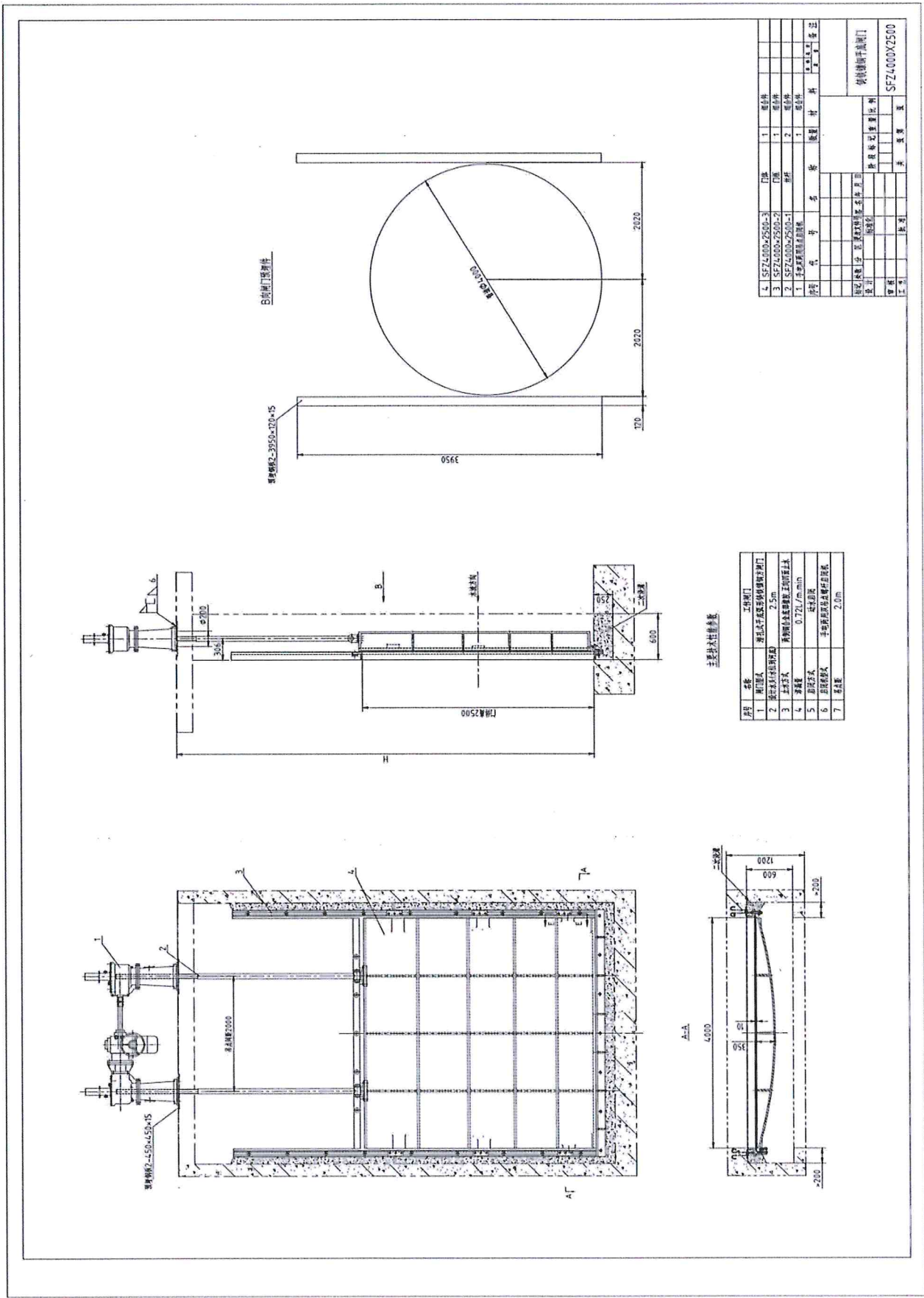
1#铸铁镶铜闸门: SFZ3000×2500 图纸



2#铸铁镶铜闸门: SFZ4000×2100 图纸



3#铸铁镶铜闸门: SFZ4000×2500 图纸



3、控制系统配置清单：

1#提升泵站控制柜配置清单

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	品牌
1	塑壳断路器	NXM-400S/3300	只	1	国产优质
2	隔离开关	OS250-3P	只	3	ABB
3	接触器	AX95-30-11	只	3	ABB
4	热继电器	TA110DU	只	3	ABB
5	软启动	PSR85-600-70 45KW	只	3	ABB
6	软启动控制回路	含灯、按钮、旋钮、中继等	套	3	国产优质
7	微型断路器	NXB-3P/D10A	只	7	国产优质
8	接触器	NXC-0911	只	11	国产优质
9	热继电器	NXR-25	只	7	国产优质
10	正反转控制回路	含灯、按钮、旋钮、中继等	只	4	国产优质
11	普通电机控制回路	含灯、按钮、旋钮、中继等	只	3	国产优质
12	CPU 模块	CPU ST40 24DV/DI:24/DQ:16	块	1	西门子
13	数字量输入模块	EM DE16 DI:16	块	1	西门子
14	模拟量输入模块	EM AE08 AI:8	块	1	西门子
15	开关电源	DC24V/5A	台	1	万可
16	工业交换机	2 光 3 电	台	1	国产优质
17	维修插座	AC30 3 孔 10A	只	1	国产优质
18	电源避雷器	AC380V/4P	只	1	国产优质
19	微型断路器	NXB-4P/C32A	只	1	国产优质
20	信号隔离器	4~20mA/2 输入/2 输出	只	4	国产优质
21	中间继电器	2 进 2 出 DC24V	套	16	万可
22	微型断路器	NXB-2P/C32A	只	1	国产优质
23	微型断路器	NXB-2P/C20A	只	2	国产优质
24	碳钢柜体	2200*1000*600	台	1	国产优质

2#提升泵站控制柜配置清单

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	品牌
1	塑壳断路器	NXM-250S/3300	只	1	国产优质
2	隔离开关	OS125-3P	只	3	ABB
3	接触器	AX65-30-11	只	3	ABB
4	热继电器	TA75DU	只	3	ABB
5	软启动	PSR60-600-70 30KW	只	3	ABB
6	软启动控制回路	含灯、按钮、旋钮、中继等	套	3	国产优质
7	CPU 模块	CPU ST40 24DV/DI:24/DQ:16	块	1	西门子
8	模拟量输入模块	EM AE08 AI:8	块	1	西门子
9	开关电源	DC24V/5A	台	1	万可
10	工业交换机	2 光 3 电	台	1	国产优质
11	维修插座	AC30 3 孔 10A	只	1	国产优质
12	电源避雷器	AC380V/4P	只	1	国产优质
13	微型断路器	NXB-4P/C32A	只	1	国产优质
14	信号隔离器	4~20mA/2 输入/2 输出	只	4	国产优质
15	中间继电器	2 进 2 出 DC24V	套	9	万可
16	微型断路器	NXB-2P/C32A	只	1	国产优质
17	微型断路器	NXB-2P/C20A	只	2	国产优质
18	碳钢柜体	1800*800*500	台	1	国产优质

闸门控制箱

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	品牌
1	微型断路器	NXB-3P/D25A	只	1	国产优质
2	接触器	NXC-1811	只	2	国产优质
3	热继电器	NXR-25	只	1	国产优质
4	正反转控制回路	含灯、按钮、旋钮、中继等	套	1	国产优质
5	CPU 模块	CPU ST20 24DV/DI:12/DQ:8	块	1	西门子
6	工业交换机	2 光 3 电	台	1	国产优质
7	开关电源	DC24V/5A	台	1	万可
8	电源避雷器	AC380V/4P	只	1	国产优质
9	微型断路器	NXB-2P/C20A	只	1	国产优质
10	碳钢柜体	600*500*300+1000	台	1	国产优质

中控系统配置

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	品牌
1	工业控制电脑	酷睿双核 40G/2GRAM/60GHD 32 寸 CRT/10/100M 网卡/DVD	套	1	研华
2	UPS 不间断电源	10KVA/1 小时	套	2	山特
3	激光打印机	黑白/A4	台	1	惠普
4	平台软件	King View 7.5	套	1	亚控
5	应用软件	PLC 程序/上位组态开发	套	1	自主开发
6	服务机柜	2000*800*800	门	1	国产优质
7	定制操作台	1200*900*750+椅子	套	1	国产优质