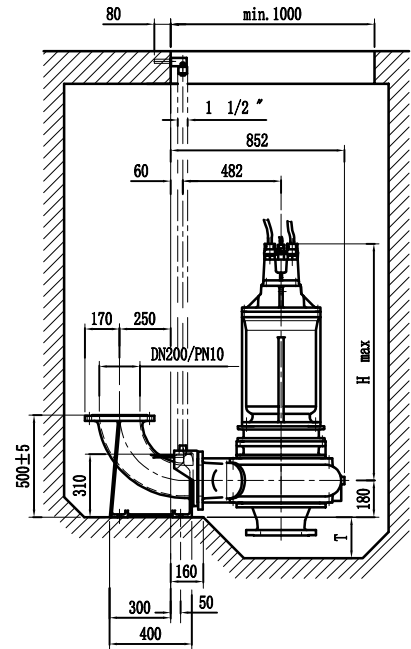
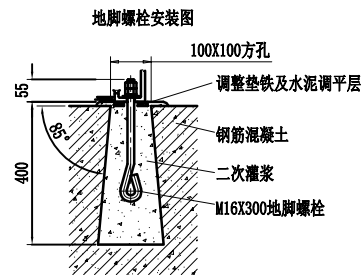
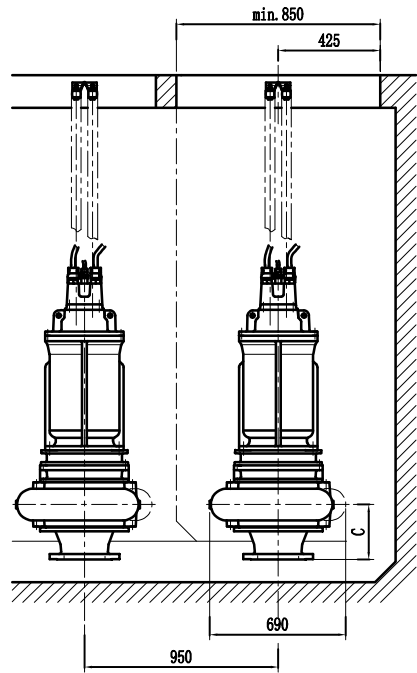


排污泵参数表

工况信息				
1	泵类型	SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP-Non-log	流体	Water
2	泵数量 /保留	1 / 0	介质温度	℃ 20
3	流量	m³/h 400	运动粘度	mm²/s 1.001
4	扬程	m 19.5	蒸汽压力	kPa 2.34
5	静扬程	m 0	PH值	7
6	入口压力 (pin)	kPa 0	密度	kg/m³ 998.2
7	有效汽蚀余量 (NPSH)		固体	重量% 0
8	环境温度	℃ 20		
泵				
9	水泵型号	250 DL3 530	频率	Hz 50
10	设计类型	SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP-Non-log	安装方式	STD.with QDC
11	制造商		叶轮 直径	最大值 mm 0
12	转速	rpm 1450		设计值 mm
13	级数	1		最小值 mm 0
14	连接 入口端		流量	工作点 m³/h 404
15	连接 流出端	JIS 10K		最大值 m³/h 558
16	最大工作压力	kPa		最小值 m³/h 366
17	关死点扬程	kPa 352.51	扬程	工作点 m 19.3
18	总重量	kg 请参照外形物		- (Qmax.) m 12.3
19	轴功率	kW 28.33		- (Qmin.) m 21.6
20			最大叶轮直径时的轴功率	kW 28.30
21	需求泵NPSH	m	效率	% 77.3
材质信息				
22	泵壳	FC200	Mechanical seal(Lower)	Sic/Sic
23	Suction Cover	FC200	Lubricating Oil	Turbine Oil VG32
24	叶轮	FCD400		
25	主轴	SUS403		
26	Motor frame	FC200		
27	Mechanical seal(Upper)	Carbon/Ceramic		
电机				
28	制造商		绝缘等级	H
29	类型	DL3 530_400	相	3~
30	特殊设计类型	Submersible dry type/50Hz极对数2	框架大小	-
31	额定功率	kW 30	重量	kg
32	极数	4	电压	V 400
33	转速	rpm 1450	电流	A 61.4
34	防护等级	IP68		
35				

版权声明 Copyright 2012. 07



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO. LTD
浙江 建德市 新安路188号 邮编 311600
TEL.:0571-64737168

设计证书等级: 甲 级

设计证书编号: A133004339

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类 别	签 名
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	陈忠明
审 核 REVIEWED BY	陈忠明
设计总负责 PROJECT DIRECTOR	陈忠明
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	诸葛浙滨
校 对 CHECKED BY	陈 浩
设计计算 DESIGNED BY	诸葛浙滨
制 图 DRAWN BY	诸葛浙滨

专业会签 JOINT CHECK UP

建 筑 ARCHITECTURE	结 构 CONSTR.
给排水 WATER	电 气 ELECTRICITY
暖通 HVAC SYS	景观 LANDSCAPE

执业签章 CERTIFIED SIGNATURE

出图签章 PLOT SIGNATURE

建设单位 CONSTRUCTION UNIT

建德市水务有限公司

项目名称 PROJECT NAME

洋安泵站出水管及溪头污水干管改造工程

子项名称 ITEM NAME

图 名 DRAWING TITLE

洋安泵站内设备技术参数及安装图 (一)

工程编号 PROJECT NUMBER

CJ2019-JD-045

设计阶段 DESIGN PHASE

施工图

图 号 DRAWING NO.

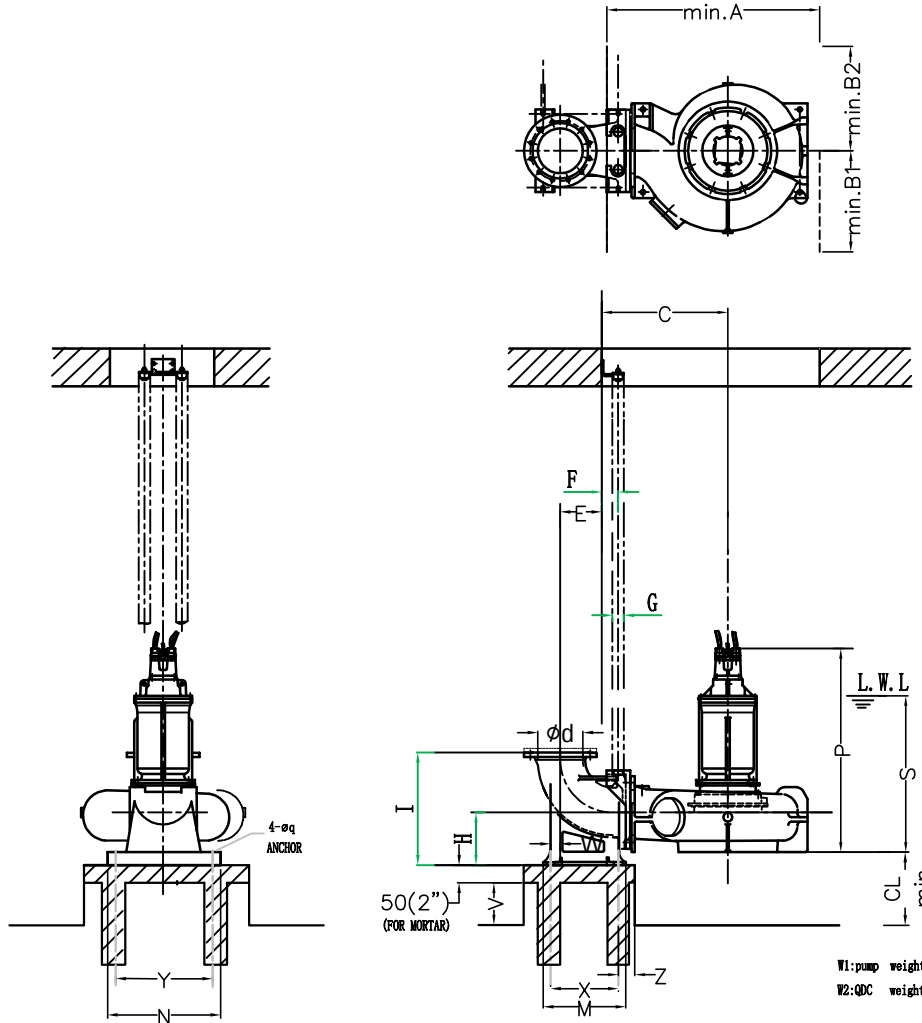
SS-02/40A

出图日期 DATE

2018. 10

未盖出图签章 本图纸无效

A2=420x594



泵尺寸		mm	
A	1450	q	M24
B1	465	S	778
B2	385	V	450
C	820	W	0
CL	339	W1 kgf	970kgf
d	300	W2 kgf	250kgf
E	340	X	600
F	110	Y	500
G	80	Z	200
H	350		
I	680		
M	780		
N	580		
P	1990		

排污泵参数表

工况信息				
1	泵类型	SUBMERSIBLE MOTOR PUMP	流体	Water
2	泵数量	/保留 2（1用1冷备）	介质温度	℃ 20
3	流量	m³/h 800	运动粘度	mm²/s 1.001
4	扬程	m 10	蒸汽压力	kPa 2.34
5	静扬程	m 0	PH值	7
6	入口压力（pin）	kPa 0	密度	kg/m³ 998.2
7	有效汽蚀余量（NPSH）		固体	重量% 0
8	环境温度	℃ 20		
泵				
9	水泵型号	300DSC3 C1203-1460(4)37-5NS	频率	Hz 50
10	设计类型	SUBMERSIBLE MOTOR PUMP	安装方式	STANDARD
11	制造商		叶轮 直径	最大值 mm 336
12	转速	rpm 1460		设计值 mm 286
13	级数	1		最小值 mm 270
14	连接 入口端	JIS 10K FF	流量	工作点 m³/h 800
15	连接 流出端	JIS 10K FF		最大值 m³/h 1140
16	最大工作压力	kPa		最小值 m³/h 547
17	关死点扬程	kPa 157.46	扬程	工作点 m 10.0
18	总重量	请参照外形物		-（Qmax.） m 5.3
19	轴功率	kW 27.9		-（Qmin.） m 12.0
20			最大叶轮直径时的轴功率	kW 33.01
21	需求泵NPSH	m 5.2	效率	% 78.2
材质信息				
22	泵壳	FC250	Mechanical seal(Upper)	Carbon/Ceramic
23	叶轮	FC250	Mechanical seal(Lower)	Silicon Carbide/silicon Carbide
24	主轴	SUS403	Q.D.C	FC250
25	Liner ring	SUS403		
26	Motor frame	FC250		
27	Cooling jacket	SS400		
电机				
28	制造商		绝缘等级	F
29	类型	DSC3 537_380_Three phase_1460	相	3~
30	特殊设计类型	Submersible dry type/50Hz极对数2	框架大小	-
31	额定功率	kW 37	重量	kg
32	极数	4	电压	V 380
33	转速	rpm 1460	电流	A 72
34	防护等级	IP68		
35				

版权声明 Copyright 2012. 07



浙江城市空间
建筑规划设计院有限公司

ZHEJIANG CITY SPACE
ARCHITECTURE & PLANNING
DESIGN INSTITUTE CO.LTD
浙江 建德市 新安路188号 邮编 311600
TEL.:0571-64737168

设计证书等级：甲 级

设计证书编号：A133004339

版本变更记录 VERSION CHANGE HISTORY

修改次数	修改内容
1	
2	
3	

备注 REMARKS

类 别	签 名
CATEGORY	SIGNED
审 定	陈忠明
AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审 核	陈忠明
REVIEWED BY	
设计总负责	陈忠明
PROJECT DIRECTOR	
专业负责	诸葛浙滨
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校 对	陈 浩
CHECKED BY	
设计计算	诸葛浙滨
DESIGNED BY	
制 图	诸葛浙滨
DRAWN BY	

专业会签 JOINT CHECK UP

建 筑		结 构	
ARCHITECTURE		CONSTR	
给排水		电 气	
WATER		ELECTRICITY	
暖通		景 观	
HYDRAUS		LANDSCAPE	

执业签章 CERTIFIED SIGNATURE

出图签章 PLOT SIGNATURE

建设单位 CONSTRUCTION UNIT

建德市水务有限公司

项目名称 PROJECT NAME

洋安泵站出水管及溪头污水干管改造工程

子项名称
ITEM NAME

图 名 DRAWING TITLE

洋安泵站内设备技术参数及安装图（二）

工程编号
PROJECT NUMBER

CJ2019-JD-045

设计阶段
DESIGN PHASE

施工图

比 例

PROPORTION

图 号
DRAWING NO.

SS-02/40B

出图日期

2018. 10

未 盖 出 图 签 章 本 图 纸 无 效