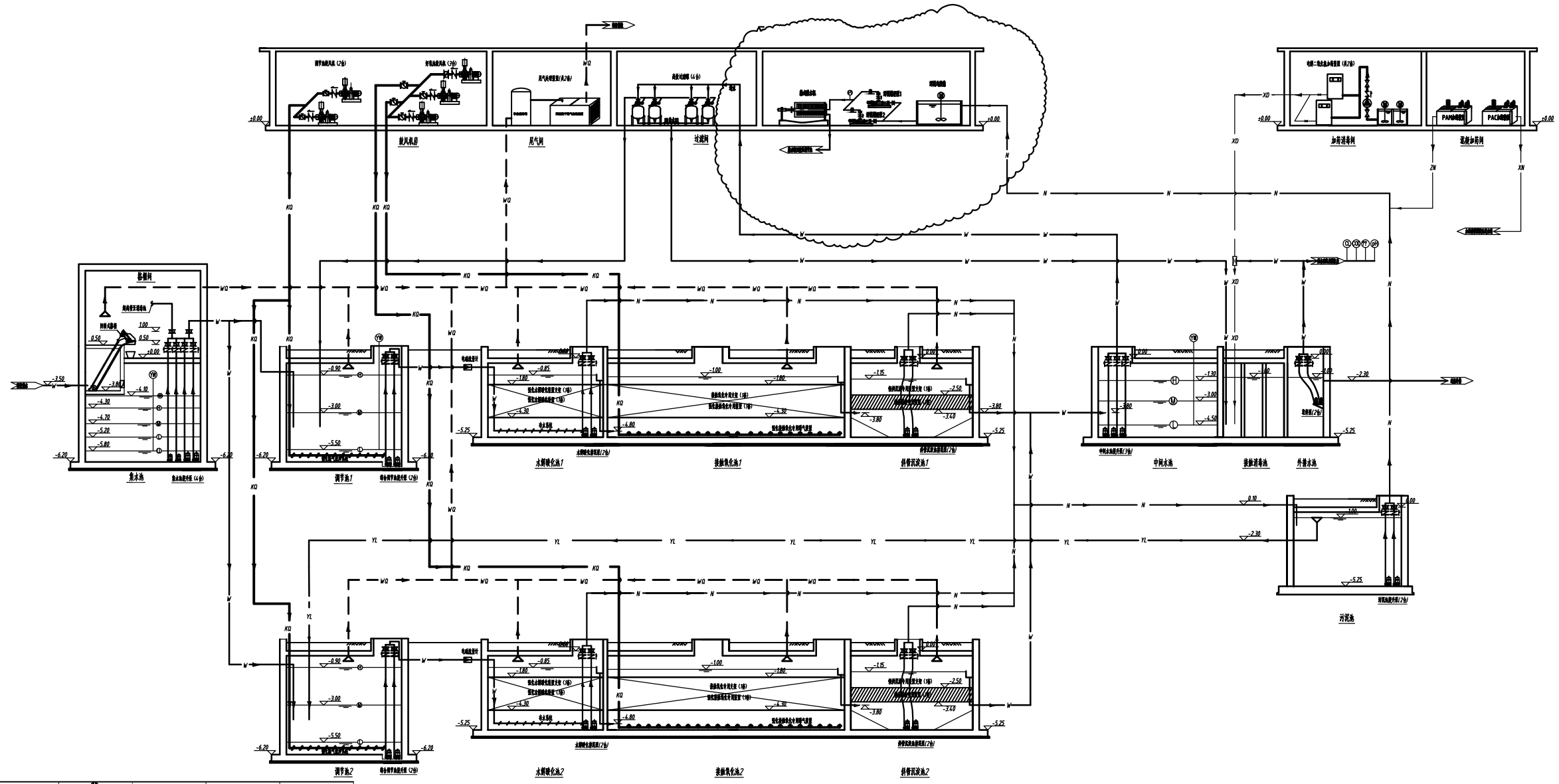

???

符号	名称	符号	名称	符号	名称
WQ	尾气管线		搅拌机		
XD	消毒管线		流量计		电接点压力表
YL	溢流管线		阀门		氨氮检测仪
ZN	除臭剂管线		截止阀		COD检测仪
W	污水管线		球阀		余氯检测仪
KQ	空气管线	Φxx0x.x-UPVC	UPVC管		液位计
N	污泥管线	Φxx0x.x-SS	不锈钢管		pH表
XN	泵送剂管线	Φxx0x.x-Q235A	碳钢管		压力调节阀

图 形 符 号 表

???????

序号	设备名称	站方设备编号	型号、参数	单位	数量	备注
①	回转式格栅	S-001	栅宽500mm，安装角度70°，安装高度1.20m 栅间隙3mm，宽度400mm，N=0.55kw	台	1	
②	集水池提升泵	P-001A/B	Q=40m3/h,H=10m,P=2.2kw，潜污泵，材质：不锈钢	台	2	
③	集水池提升泵	P-002A/B	Q=20m3/h,H=10m,P=1.5kw，潜污泵，材质：不锈钢	台	2	
④	液位控制系统		静压液位计，量程0~8m，0~20mADC信号输出	套	1	
⑤	综合调节池提升泵	P-003A/B/C/D	Q=35m3/h,H=11m,P=2.2kw，潜污泵，材质：不锈钢	台	4	
⑥	调节池搅拌装置		不锈钢材质，微孔曝气搅拌装置	套	2	
⑦	液位控制系统		静压液位计，量程0~8m，0~20mADC信号输出	套	1	
⑧	电磁流量计		DN80，量程0~100m3/h，0~20mADC信号输出	台	2	
⑨	水解酸化装置		高效水解酸化专用填料，L=2.5m，主要原料为进口原料	套	2	
⑩	水解酸化专用支架		主体10#不锈钢槽钢支架，配备Φ12不锈钢圆钢	套	2	
⑪	高效水解布水装置		不锈钢材质，高效布水器	套	2	
⑫	水解酸化出水堰		不锈钢材质，L×B×H=4×0.3×0.3m	套	2	
⑬	水解酸化潜泥泵	P-004A/B/C/D	Q=40m3/h,H=10m,P=2.2kw，材质：不锈钢	台	4	
⑭	接触氧化装置		高效接触氧化专用填料，L=2.5m，主要原料为进口原料	套	2	
⑮	接触氧化曝气装置		微孔膜曝气器，直径215mm，全部布曝气管路及支架	套	2	
⑯	接触氧化装置支架		主体10#不锈钢槽钢支架，配备Φ12不锈钢圆钢	套	2	
⑰	接触氧化出水堰		不锈钢材质，L×B×H=4×0.3×0.3m	套	2	
⑱	斜管沉淀池潜泥泵	P-005A/B/C/D	Q=40m3/h,H=10m P=2.2kw，材质：不锈钢	台	4	
⑲	斜管沉淀装置		Φ80，L=1m，聚合材质	套	2	
⑳	斜管沉淀装置支架		主体10#不锈钢槽钢支架，配备Φ12不锈钢圆钢	套	2	
㉑	斜管沉淀池出水堰		不锈钢材质，L×B×H=4×0.3×0.3m	套	2	
㉒	中间水池提升泵	P-006A/B/C	Q=35m3/h,H=22m P=5.5kw，材质：不锈钢	台	3	
㉓	液位控制系统		静压液位计，量程0~8m，0~20mADC信号输出	套	1	
㉔	高效过滤器		Φ1.5m，过滤速度<10m/h	台	4	
㉕	电动蝶阀	V-001A/F	DN100	台	2	
㉖	二氧化氯发生器	B-001A/B	电解食盐法，有效氯产量5kg/hr	套	2	
㉗	好氧池鼓风机	K-001A/B/C	风量：5.75m3/min，风压0.07MPa 功率：15KW	台	3	
㉘	调节池鼓风机	K-002A/B	风量：3.64m3/min，风压0.07MPa 功率：7.5KW	台	2	
㉙	泥渣回流泵组		一备一用，Φ100PVC，计量泵参数 Q=16.5L/h,H=30m,P=24w	套	1	
㉚	脱水机加药泵		二备二用，配套搅拌机，计量泵参数 Q=75L/h,H=60m,P=0.12Kw	套	1	
㉛	高效离子除臭装置	A-001A/B	外壳不锈钢材质，处理量3000m3/h P=10kw	套	2	
㉜	余氯在线检测仪		测量范围0~20mg/L，0~20mADC信号输出	套	1	
㉝	污泥池提升泵	P-009A/B	Q=10m3/h,H=10m P=0.75kw，材质：不锈钢	台	2	
㉞	液位控制系统		静压液位计，量程0~8m，0~20mADC信号输出	套	1	
㉟	板式污泥脱水机	D-001	P=1.5kw，过滤面积20m2	台	1	
㊱	污泥推杆泵	P-010A/B	Q=2m3/h,H=60m P=1.5kw	台	2	
㊲	污泥处理器	M-003	碳钢防腐1.5X1.5X2m，带处理搅拌机	套	1	
㊳	COD在线检测仪		测试量程：10~1000mg/L，信号输出：4~20mA	套	1	
㊴	氨氮在线检测仪		量程范围：2~120mg/L，信号输出：4~20mA	套	1	
㊵	pH在线检测仪		量程范围：0~14pH，信号输出：4~20mA	套	1	

版次 REV	日期 DATE	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	校核 CHK	审核 REVIEW APPR.	审定 APPR.

世纪华扬环境工程有限公司
CHY ENVIRONMENT ENGINEERING CO.,LTD.

图名 TITLE：工艺高程流程图

工程设计资质甲级 DESIGN LICENSE CLASS A　证书编号 CHEPDE023 No. A122030004P　设计阶段 DESIGN STAGE：详细设计

项目 PROJ：克拉玛依中心医院污水处理站项目　地点 工区 PROJ NAME AREA

专业 DISCIPLINE：工艺专业　比例 SCALE：1:100　第 1 张共 1 张 SHEET OF　图号 DRAW NO.：D-HYWS-1901-P-0102