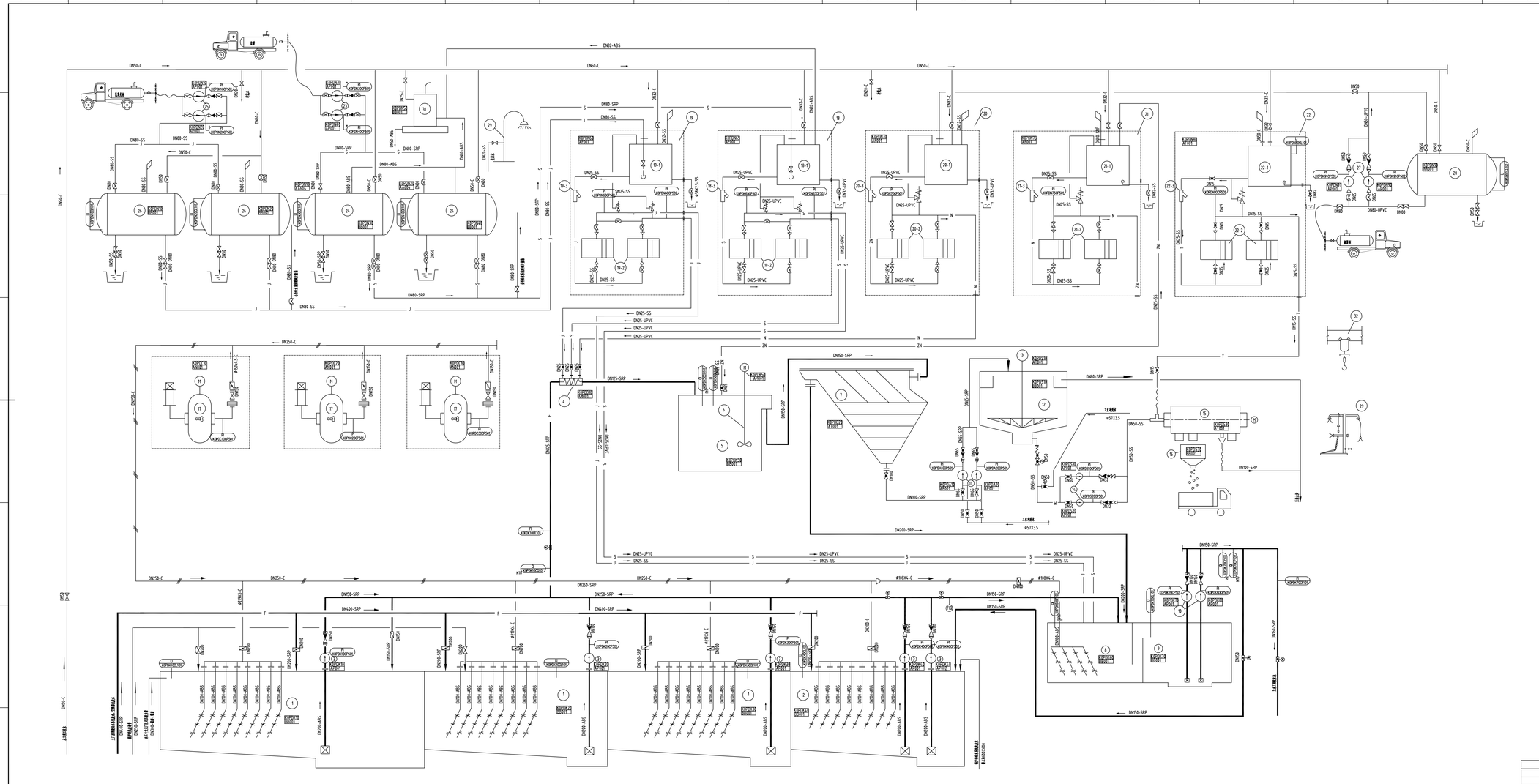

图例		图例	
	酸/气		酸管道
	空压机	PVC	PVC管
	电动球阀	S	碱管道
	球阀		压缩空气管
	电动调节球阀	F	真空管
	止回阀	W	污水管
	球型止回阀	J	碱管道
	真空阀	Y	酸管道
	电动球阀	ZN	中和污水管
	手动球型阀门	T	真空管
	电磁阀	SRP	工业冲洗管道/自来水
	真空计	SS	不锈钢管道
	液位计	C	碳钢管道

序号	名称	序号	名称

图 例

序号	名称	型号	规格	单位	数量	备注
32	风机,出口设计压力0.8P		MC(H)型,风量0.9M,风压0.8m	台	1	N=2.2KW
31	螺旋输送器	K3PCN050B001		台	1	
30	离心风机,出口设计压力0.8P		MC(H)型,风量0.9M,风压0.8m	台	1	N=2.2KW
29	手动蝶阀,蝶阀型		蝶阀2-3t/s 蝶阀0.2-0.3t/s	台	2	
28	碳酸钙储仓罐	K3PCN005B001	V=15m³	台	1	
27	碳酸钙螺杆泵	K3PCN010AP001-K3PCN015AP001	Q=12.8-25.6m³/h H=26-21m	台	2	N=3KW
26	碳酸钙罐	K3PCN10BB001-K3PCN20BB001	V=20m³	台	2	
25	螺杆泵	K3PCN10AP001-K3PCN20AP001	Q=12.8-25.6m³/h H=26-21m	台	2	N=5.5KW
24	螺杆泵罐	K3PCN30BB001-K3PCN40BB001	V=20m³	台	2	
23	螺杆泵	K3PCN30AP001-K3PCN40AP001	Q=12.8-25.6m³/h H=26-21m	台	2	N=5.5KW
22	高分子助剂储罐	K3PCN08AF001	一套装置	套	1	
21	酸碱助剂储罐	K3PCN07AF001	一套装置	套	1	
20	酸碱助剂储罐	K3PCN07AF001	一套装置	套	1	
19	加碱装置	K3PCN06AF001	一套装置	套	1	
18	加酸装置	K3PCN05AF001	一套装置	套	1	
17	罗茨风机	K3PCK10AN001-K3PCK30AN001	Q=33m³/min P=0.04MPa	台	3	N=30KW
16	电动葫芦	K3PQS530BB001	V=4m³	台	1	N=0.8KW
15	砂滤器反洗	K3PQS530AT001	单台Q: Q=10³m/h	台	1	N=17.2KW
14	砂滤器滤料更换	K3PQS510AP001-K3PQS20AP001	Q=10m³/h H=15m	台	2	N=2.2KW
13	砂滤器滤料更换	K3PQS510AT001	单台重量0.6t φ6000	台	1	N=1.9KW
12	砂滤器罐体	K3PQS510BB001	φ6000 H=4.8m	台	1	
11	砂滤器滤料更换	K3PQA10AP001-K3PQA20AP001	Q=20m³/h H=24m	台	2	N=5.5KW
10	多介质滤器	K3PCN110AP001-K3PCN180AP001	Q=100m/h H=36m	台	2	N=18.5KW
9	清水罐	K3PCN710BB001	V=450m³ 碳钢三防	座	1	
8	酸碱中和池	K3PCN430BB001	V=120m³ 碳钢三防	座	1	
7	污水提升泵	K3PQD020AT001	引用泵 Q=100m³/h	台	1	
6	污泥压入螺杆泵	K3PCN150AM001	螺杆长度 φ500-650,n=10r/min	台	1	N=3KW
5	污泥浓缩池	K3PCN150BB001	V=30m³ 碳钢三防	座	1	
4	污水提升泵	K3PQD010AM001	DN125	台	1	
3	清水输送泵	K3PCN70AP001-K3PCN140AP001	Q=70m³/h H=32m	台	4	N=15KW
2	中和污水池	K3PCN4J0BB001	V=1000m³	座	1	碳钢三防
1	中和污水调节池	K3PCN10BB001-K3PCN30BB001	V=1250m³	座	3	碳钢三防

明 细 表

版 权 声 明:
本文件版权归山东电力工程咨询院有限公司所有，仅用于本项目使用。
未经我公司授权，禁止向第三方传递、披露或在其他项目中使用。

山东电力工程咨询院有限公司

大唐泰安发电厂(2X1000MW)二期 工程 | 脱硫岛 | 设计阶段

批 准 | 校 核 | 审 核 | 设计/勘测

工业废水处理系统P&ID

比 例 1:— | 日 期 2016年04月 | 图 号 37-FA1G32C-H-07 | 版本