



一层锅炉房设备平面布置图 1:100

锅炉房主要工艺设备表

设备编号	名称	规格	单位	数量	备注
1	蒸汽锅炉	SZL4-0.7-AII	台	2	
2	蒸汽锅炉	SZL6-0.7-AII	台	1	
3	钠离子交换器	φ1000mm	台	2	
7	电动给水泵	2GC-6*5 Q=10m <sup>3</sup> /h H=96m N=10kW	台	2	
8	汽动给水泵	ZQ-G10/8 Q=10m <sup>3</sup> /h H=96m N=7.5kW	台	1	
9	原水加压器	IS-65-50-160 Q=15-30m <sup>3</sup> /h H=30-35m N=5.5kW	台	1	
10	分汽缸	DN600	台	1	
11	稀盐液池	2000X1100X1000	个	1	
12	浓盐液池	2500X2000X1000	个	1	
13	排污膨胀器	LP-0.5 容积 0.5m <sup>3</sup> 工作压力 0.2MPa	个	1	
14	取样冷却器	φ290	个	4	
15	送风机	Y5-48-5A Q=5658m <sup>3</sup> /h, H=1294Pa, P=4kW	台	2	
16	送风机	Y5-48-5A Q=8575m <sup>3</sup> /h, H=1559Pa, P=7.5kW	台	1	
17	湿式除尘器	SG-4, 风量=12000m <sup>3</sup> /h, P=17kW	台	2	
18	湿式除尘器	SG-6.5, 风量=19500m <sup>3</sup> /h, P=30kW	台	1	
19	引风机	Y5-48-6.3D Q=12770m <sup>3</sup> /h, H=1883Pa, P=11kW	台	2	
20	引风机	Y5-48-8D Q=18798m <sup>3</sup> /h, H=1775Pa, P=15kW	台	1	
21	烟囱	φ 0.95m, 下口 3.65m, 高度 45m	个	1	

注: 明细表中设备型号与书中不一致时以此表为准。

江苏大学能源与动力工程学院

设计题目	安徽金寨机械厂区及生活区XXX蒸汽锅炉房工艺设计			
图纸名称	一层锅炉房设备平面布置图		图号	
班级		姓名	比例	1:100
指导老师	胡自成	审核	日期	