



传真件 Facsimile 需回复 Reply

不需回复 Not Reply

页码 Pages: 1/1+2

我方编号 Our ref.: SNPDRI-220002-HSNPC	贵方编号 Your ref.: HSNPC-210108-SNPDR I
项目 Project: 华能山东石岛湾核电厂高温气冷堆核电站示范工程	阶段 Phase: 施工图
签发 Sign & Issue:	发往 Location: 山东荣成
审核 Sign & Issue:	收件单位 To: 华能山东石岛湾核电有限公司
发件人 From:	传真号 Fax: 0631-7357666
日期 Date: 2022年1月24日	收件人 Attn:
抄送 Copy to:	
主题 Subject: 关于提交新增给水加热蒸汽系统材料表的函	

华能山东石岛湾核电有限公司：

为满足调试期间给水蒸汽加热系统改造的采购进度，现将该系统中 A335 P91 材质的管道管件以及所有阀门、减温减压装置等材料提交给贵公司，详见附件 1。其他材料待施工图设计完成后一起提交。

祝合作愉快！

国核电力规划设计研究院有限公司



新增启停堆系统至辅汽联箱供汽改造 安装材料汇总表（一）

工程

施工图
2022.01.24

设计阶段
日期

批准:		审核:		图号			状态	CFC	
校核:		设计:		文件编码			版次		
序号	名称	规范	单位	件数	材料	重量(kg)		图号	备注
						单重	总重		
1	无缝钢管	P=15.6MPa(g), t=576°C Φ 168.3×18.26	m	15	A335P91	74.30	1114.50	ASTM A 335	技术规范可参考《紧急停堆时小流量冷却系统（常规岛侧）管道技术规格书》 HS1SMJW240LBH0002T S144
2	无缝钢管	P=15.6MPa(g), t=576°C, Φ 48.3×5.08	m	20	A335P91	5.90	118.00	ASTM A 335	
3	无缝钢管	P=15.6MPa(g), t=576°C, Φ 33.4×4.55	m	30	A335P91	3.30	99.00	ASTM A 335	
4	90° 热压弯头	P=15.6MPa(g), t=576°C Φ 168.3×18.26, R=229, a=50	个	7	A335P91	119.40	835.80		
5	锻制异径三通	P=15.6MPa(g), t=576°C ID216×23/Φ 168.3×18.26	个	2	A335P91	168.00	336.00		
6	锻制等径三通	P=15.6MPa(g), t=576°C Φ 168.3×18.26	个	1	A335P91	54.20	54.20		
7	接管座	P=15.6MPa(g), t=576°C 主管OD168.3×18.26 支管 OD33.4×4.55	个	1	A335P91	0.51	0.51		
8	减温减压装置		套	1					
9	安全阀		个	1					减温减压装置配供

备注:	版次	修改内容摘要		
总重:		2561.74	kg	



新增启停堆系统至辅汽联箱供汽改造
安装材料汇总表（二）

工程

施工图
2022.01.24

设计阶段
日期

批准:		审核:		图号			状态	CFC	
校核:		设计:		文件编码			版次		
序号	名称	规范	单位	件数	材料	重量(kg)		图号	备注
						单重	总重		
10	电动截止阀	P=15.6MPa(g), t=576℃ 接管Φ168.3×18.26	个	4					技术规范可参考《紧急停堆时小流量冷却系统（常规岛侧）截止阀技术规格书》 HS1SMPD240LBH0002T S141
11	电动闸阀	PN25, DN200, Z941H-25	个	2					技术规范可参考《常规岛阀门技术规格书》 HS1SMPD240L000002T S134
12	截止阀	PN25, DN20, J41H-25	个	1					
13	电动闸阀	PN25, DN300, Z941H-25	个	1					
14	逆止阀	PN25, DN300, H44H-25	个	1					
15	截止阀	PN25, DN25, J41H-25	个	3					
16	疏水阀 (含过渡段)	P=1.6MPa, t=220℃ 接管Φ32×2.5/Φ38×2.5	个	3					
17	气动调节阀	P=1.6MPa, t=220℃ 接管Φ219×6/Φ325×8	个	1					
18	疏水收集器	DN100×DN40, 主管OD219×6 P=1.6MPa(g), t=220℃	个	1	20	3.73	3.73	MP2.5C12S0	
19	疏水阀	P=15.6MPa(g), t=576℃	个	1					
备注:						版次	修改内容摘要		
						总重:	2561.74	kg	