

华能石岛湾核电开发有限公司

电热水器设备采购技术要求

批准:

 2022.2.8

审核:

杨明皓 2022.02.08

编写:

李大龙 2022.02.08

维修部

版次: A

电热水器设备采购技术要求

序号	型号	设备技术要求	安装要求	现场条件	数量
1	DRE-120-54	<ol style="list-style-type: none"> 1.加热形式：电加热。 2.产品容量：455L。 3.电源规格：380V/3N/50Hz。 4.额定功率：54KW。 5.加热棒数量：9个。 6.立式，炉体直径不大于750mm。 7.内胆涂层：金圭。 8.具备保温层。 9.具备漏电保护功能。 10.配套设备使用说明书（包含维护说明）。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.电热水器到厂后，乙方需负责拆除旧设备、安装新设备与安装所需配套的全部辅料。 2.乙方安装前需要提供安装系统图，报甲方审核。 3.乙方提供的安装配套辅料包括但不限于循环水泵、控制柜、管道、管件、设备间内动力线缆（需安装镀锌钢套管）、阀门、保温、压力表等。 4.动力线缆参考型号规格：YJV，3*25MM²+2*16MM²；额定电压：0.38/0.66KV。 5.必须配置循环水泵与增压泵。 6.报价含运费，需运送至厂区指定构筑物内；含基础制作、钻墙开孔、天花板扣板恢复等费用。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.甲方已将外部动力电缆接入设备间现场控制柜内。 2.设备间控制箱至电热水器的主动力线缆布线长度约15米。 3.设备安装界点为设备间内，甲方已预留冷水管口、热水回水管口、排水设施，位置在基础附近。 	1台
2	DGL-500	<ol style="list-style-type: none"> 1.搪瓷内胆。 2.产品容量：500L。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.水箱到厂后，乙方需负责拆除旧设备、安装新设备与安装所需配套的全部辅料。 	N/A	1台