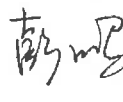


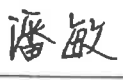
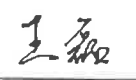
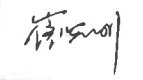



华能石岛湾核电开发有限公司压水堆核电站工程

设计澄清单(DCR/DCN)

设计澄清单名称：关于电缆材料的澄清	DCR 编号：HS0ADQH313UYCXX12DC001		
建构筑物/系统代码：3UYC	DCN 编号：HS0ADQH313UYCXX12DC001		
澄清文件名称：电气设计说明(二) CFC A	澄清文件编码：HS0ADQH313UYCXX12DG002		
<p>需澄清事项描述：</p> <p>电施 002 第八章材料选型及敷设中有下列描述</p> <p>1.4 低压非消防配电干线采用 0.6/1kV 交联聚乙烯绝缘、聚烯烃护套辐照型无卤低烟阻燃 A 级铜芯电力电缆，消防设备配电干线采用 0.75kV 矿物绝缘类电缆（阻燃 A 级）。</p> <p>1.5 非消防配电分支线的导线采用交联聚乙烯绝缘辐照型无卤低烟阻燃型铜芯导线（阻燃根据电缆截面采用 C、D 级），消防配电分支线导线采用交联聚乙烯绝缘辐照型无卤低烟阻燃耐火型铜芯导线（阻燃根据电缆截面采用 C、D 级）。</p> <p>1.6 至污水泵选用 FS-YJY 型防水电缆。</p> <p>澄清问题如下：</p> <p>1、电施 005 至 122 中开列的电缆均为 WDZ(B1)-BYJ、WDZ(B1)-YJY、WDZ(B1)-YJY23、WDZN(B1)-BYJ 和 WDZN(B1)-YJY 五种类别，未开列电施 002 中提及的矿物电缆、阻燃 A 类电缆及防水电缆，请澄清；</p> <p>2、电施 002 描述电线电缆为辐照型，请对辐照剂量以及是否电缆的绝缘和护套均需进行辐照进行澄清。</p> <p>请对上述问题进行澄清确认。</p> <p>附件：<input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无 页数：页</p>			
建议答复单位：清华大学建筑设计研究院有限公司			
①提出单位： 华能石岛湾核电开发有限公司	编制/日期：  2022.6.27	审核/日期：  2022.6.27	批准/日期：  2022.6.27
<p>澄清说明：1.(1)设计过程中，甲方要求不使用矿物绝缘电缆，此处均改为使用耐火电缆。</p> <p>(2)系统图中电缆和导线的阻燃等级均为默认省略标注，电缆为阻燃C级，导线为阻燃D级。</p> <p>(3)防水电缆为排污水泵使用的，见电施201地下一层电气干线平面图中排污泵配电示意图1，控制箱和防水电缆均为设备自带。</p> <p>2.辐照型电缆为采用辐照生产工艺生产的电缆，配楼也可选用普通型。</p> <p>附件：<input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无 页数：页</p>			
答复单位：清华大学建筑设计研究院有限公司	编制/日期：  2022.7.5	审核/日期：  2022.7.5	批准/日期：  2022.7.5
<p>HSNPE 责任部门审查意见/日期：</p> <p> 2022.7.6</p>			