

 新疆化工设计研究院有限责任公司 XINJIANG CHEMICAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD				项目名称	部署工业园区新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市红山嘴精细化工项目			
				子项名称	电气外线			
设计	庞静依		2024年11月18日	图 号	2024S009-01-W-D-01			
校核	周建军		2024年11月18日	设备材料表			专 业	电气
审核	彭 春		2024年11月18日				阶 段	施工图
审定			年 月 日				版 次	1
专业负责	庞静依		2024年11月18日				第 1 张	共 1 张
序号	图 例	名 称	规 格 型 号	单 位	数 量	备 注		
1		箱式变电站		座	1			
		内置高压柜	XGN15-12	面	6	配置详见系统图		
		内置干变变压器	SCB18-630kVA, 10/0.4kV	台	2	配置详见系统图		
		内置低压柜	GGD3	台	9	配置详见系统图		
2		成套高杆灯	6x400W (LED), 杆高20m, 带升降机构	套	5	防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65		
			内置时控、光控及漏电保护器等设备			要求控制及保护系统设置在防爆箱内		
3		高杆灯配电箱	配置详见系统图	台	1	安装在管理用房值班室		
4		监控系统						
		监控设备箱	内设光纤收发器、光模块、电源模块、交换机等设备	台	6	防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65		
		鹰眼全景摄像机	500万像素, 带云台, 含支架	台	2	防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65, 含安装支架		
		双光谱热成像周界摄像机	400万像素, 带入侵报警功能	台	18	防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65 含安装支架		
		监控设备机柜	(WxLxHmm): 600x800x1600mm	台	1			
		硬盘录像机	32路满配	台	1	置于设备机柜		
		核心交换机	8光模块16电口	台	1	置于设备机柜		
		存储硬盘	100T	台	1	置于设备机柜		
		光纤终端盒	24路	台	1	置于设备机柜		
		UPS电源	10kVA	台	1	监控内安装		
		管理电脑	包含主机及27"电脑显示屏	台	1	监控内安装		
		显示器	100"电视及连接数据线	台	1	监控室挂墙安装		
5		区域型火灾自动报警系统(联动型)	包含具体设备详见火灾报警系统配置图	套	1			
6		图像型火灾探测系统						
		手动报警按钮		只	8	防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65底边距地1.3m		
		火灾声光报警器		只	8	防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65 底边距地2.5m		
		高音号角扬声器		只	9	防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65 底边距地3.5m		
7		气体探测系统		座	1			
		可燃有毒气体探测控制器	满足24路探测器介入需求	台	1	设置在管理用房值班室, 挂墙, 距地1.2m		
		可燃气体探测器, 带声光报警	探测介质:	台	8	距地+0.5m, 防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65		
		有毒气体探测器, 带声光报警	探测介质:	台	8	距地+0.5m, 防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65		
		应急照明控制器	应急照明系统厂家配套	台	1	设置在管理用房值班室, 挂墙, 距地1.2m		
		电力电缆及辅材详见线缆表						
		防爆型烟火复合成像火灾探测器 含高杆探测器安装支架		台	5	高杆支架上安装, 防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65		
		防爆型专用设备箱		台	5	防爆等级Exd II CT6 WF1 IP65		