

隐蔽工程验收记录

(通用表格)

单位工程名称		危废暂存库		分项工程名称		防渗体工程	
施工单位		山东龙恩建设工程有限公司		监理单位			
图号		建施-2		设计变更编号			
验收日期				隐蔽部位		危废暂存库防渗地坪	
隐蔽检查内容	1、20 厚 DS M15 水泥砂浆找平层：基层表面平整、无起砂、无空鼓，找平层厚度符合设计要求，表面干燥（含水率$\leq 8\%$），阴阳角已做成圆弧角（半径$\geq 50\text{mm}$）。 2、2 厚高密度聚乙烯（HDPE）膜：材料合格证齐全，渗透系数$\leq 10^{-10}\text{cm/s}$，符合设计要求；铺设平整无褶皱，长边搭接宽度$\geq 150\text{mm}$，短边搭接宽度$\geq 200\text{mm}$，焊缝连续牢固，无漏点；墙角、管根等细部已向上翻边$\geq 300\text{mm}$，形成闭环。 3、50 厚 C25 防渗细石混凝土：混凝土强度等级 C25，抗渗等级$\geq \text{P6}$，厚度符合设计要求；浇筑振捣密实，表面随打随磨光，无裂缝、无蜂窝麻面；养护到位，表面干燥后已涂刷密封固化剂，地面坚硬耐磨、有光泽			材料试验情况	名称		
					C25 防渗细石混凝土		
验收意见	该部位隐蔽工程符合设计要求及规范要求，同意隐蔽。						
施工单位检查结果		班组长： 质量检查员：王敬玉 技术负责人：李强					
建设单位验收结论		专业工程师：王昆吉 					

20 厚 M15 水泥砂浆找平层 检验批质量验收记录

工程编号：AQGS-TJ001-A010-DXFS001

单位（子单位） 工程名称		危废暂存库		分部（子工程） 工程名称		地下防水工程										
分项工程名称		地下水泥砂浆防水层		验收部位												
施工单位		山东龙恩建设工程有限公司								项目负责人						
施工执行标准名称及编号		《电力建设施工质量验收规程》 DL/T 5210.1—2021								专业工长 (施工员)						
类别	序号	检验项目	质量标准	单位	施工单位自检记录										检查结果	
主控项目	1	原材料及配合比	必须符合设计要求和现行有关标准的规定		见检测报告										见检测报告	
	2	防水层与基层之间粘结	水泥砂浆防水层与基层之间必须结合牢固，无空鼓现象		合格										合格	
		基层表面质量	必须平整、坚实、清洁，并充分湿润，无积水		合格										合格	
一般项目	1	防水层表面	应密实、平整，不得有裂纹、起砂、麻面等缺陷。		合格										合格	
	2	防水层施工缝留槎位置	≤5 应正确，接槎应按层次顺序操作，层层搭接紧密		合格										合格	
	3	防水层的平均厚度	应符合设计要求，最小厚度不得小于设计值的 85%		合格										合格	
	4	防水层表面平整度	≤5	mm	2	3	1	3	2	4	2	1	0	3	合格	
总承包单位检查结果		项目专业工程师： 年 月 日			施工单位检查结果		项目专业质量检查员：王敬玉 年 月 日									
建设单位验收结论		专业工程师：王昆 (建设单位项目专业技术负责人) 年 月 日														

环氧地坪 检验批质量验收记录

工程编号：

单位（子单位） 工程名称		危废暂存库		分部（子工程）工程名称		地下防水工程									
分项工程名称		环氧地坪层		验收部位											
施工单位		山东龙恩建设工程有限公司				项目负责人									
施工执行标准名称及编号		《电力建设施工质量验收规程》 DL/T 5210.1-2021				专业工长 (施工员)									
类别	序号	检验项目	质量标准	单位	施工单位自检记录				检查结果						
主控项目	1	材料及配合比	必须符合设计要求和现行有关标准的规定		合格				见合格证						
	2	粘接强度	面层与基层（及各层之间）应粘结牢固，无脱层、空鼓、裂缝。粘结牢固，无脱层、空鼓、裂缝		合格				合格						
	3	面层厚度	涂层总厚度应符合设计要求（2-5mm）		3	2.8	4.2	3.5	3.8	2.4	3.5	3	2.1	4.6	合格
一般项目	1	表面质量	表面应平整光滑，色泽一致，无气泡、流挂、针孔、镟刀痕，分格缝平直。表面平整光滑，色泽一致，无气泡、流挂等缺陷		合格				合格						
	2	表面平整度	2mm（使用 2m 靠尺和塞尺检查）抽查 10 点，最大偏差 1.5mm	mm	0.5	0.8	0.4	0.5	1.1	1.3	0.7	0.5	0.6	1	合格
	3														
	4														
总承包单位检查结果		项目专业工程师： 年 月 日			施工单位检查结果		项目专业质量检查员：王敬 2016 年 3 月 26 日								
建设单位验收结论		专业工程师：王昆亮 (建设单位项目专业技术负责人) 2016 年 3 月 26 日													

50 厚 C25 防渗细石混凝土面层 检验批质量验收记录

工程编号：AQGS-TJ001-A010-DXFS003

单位（子单位） 工程名称		危废暂存库		分部（子工程） 工程名称		地下防水工程										
分项工程名称		防水混凝土		验收部位												
施工单位		山东龙恩建设工程有限公司								项目负责人						
施工执行标准名称及编号		《电力建设施工质量验收规程》 DL/T 5210.1-2021								专业工长 (施工员)						
类别	序号	检验项目	质量标准	单位	施工单位自检记录										检查结果	
主控项目	1	材料质量防水混凝土的抗压强度和抗渗性能	必须符合设计要求		见检测报告										见检测报告	
	2	细部构造	防水混凝土结构的变形缝、施工缝、后浇带、穿墙管、埋设件等设置和构造必须符合设计要求		合格										合格	
一般项目	1	混凝土表面质量	铺设平整、顺直，无褶皱、紧绷现象		合格										合格	
	2	表面平整度	≤5	mm	2	3	4	4	2	3	3	1	0	合格		
	3	密封固化剂	表面涂刷均匀，无漏涂，地面坚硬、耐磨、有光泽		合格										合格	
	4															
总承包单位检查结果		项目专业工程师： 年 月 日			施工单位检查结果		项目专业质量检查员：王敬红 年 月 日									
建设单位验收结论		专业工程师：王昆亮 (建设单位项目专业技术负责人) 年 月 日														

2 厚高密度聚乙烯(HDPE)膜防水层 检验批质量验收记录

工程编号: AQGS-TJ001-A010-DXFS002

单位(子单位) 工程名称		危废暂存库		分部(子工程) 工程名称		地下防水工程										
分项工程名称		地下卷材防水层		验收部位												
施工单位		山东龙恩建设工程有限公司										项目负责人				
施工执行标准名称及编号		《电力建设施工质量验收规程》 DL/T 5210.1-2021										专业工长 (施工员)				
类别	序号	检验项目	质量标准	单位	施工单位自检记录										检查结果	
主控项目	1	材料质量	必须符合设计要求和现行有关标准的规定		见检测报告										见检测报告	
	2	细部做法	防水层在转角处、变形缝、施工缝、穿墙管等部位做法必须符合设计要求和现行有关标准的规定		合格										合格	
		基层质量	基层应干净、干燥,并应涂刷基层处理剂,当基层潮湿时,应涂刷湿固化型胶粘剂或潮湿界面隔离剂;基层阴阳角处应做成圆弧或45度坡角		合格										合格	
一般项目	1	卷材铺贴、搭接缝	卷材铺贴应符合现行有关标准的规定		合格										合格	
	2	搭接宽度	长边搭接宽度≥150mm,短边搭接宽度≥200mm	mm	213	220	247	266	221	218	243	231	252	合格		
总承包单位检查结果		项目专业工程师: 年 月 日			施工单位检查结果		项目专业质量检查员: 王春红 年 月 日									
建设单位验收结论		专业工程师: 王春红 (建设单位项目专业技术负责人) 年 月 日														