

表 01

水工建筑物外观质量评定表

单位工程名称				施工单位			
主要工程量				评定日期		年 月 日	
项次	项 目	标准分(分)	评 定 得 分 (分)				备注
			一级 100%	二级 90%	三级 70%	四级 0	
1	建筑物外部尺寸	12					
2	轮廓线	10					
3	表面平整度	10					
4	立面垂直度	10					
5	大角方正	5					
6	曲面与平面联结平顺	9					
7	扭面与平面联结平顺	9					
8	马道及排水沟	3(4)					
9	梯步	2(3)					
10	栏杆	2(3)					
11	扶梯	2					
12	闸坝灯饰	2					
13	混凝土表面无缺陷	10					
14	表面钢筋割除	2(4)					
15	砌体勾缝	宽度均匀、平整	4				
16		竖、横缝平直	4				

项次	项 目	标准分(分)	评 定 得 分 (分)				备注
			一级得分 100%	二级 90%	三级 70%	四级 0	
17	浆砌卵石露头情况	8					
18	变形缝	3(4)					
19	启闭平台梁、柱、排架	5					
20	建筑物表面	10					
21	升压变电工程围墙(栏栅)、杆、架、塔、柱	5					
22	水工金属结构外表面	6(7)					
23	电站盘柜	7					
24	电缆线路敷设	4(5)					
25	电站油、气、水管路	3(4)					
26	厂区道路及排水沟	4					
27	厂区绿化	8					
合计		应得 分, 实得 分, 得分率 %					
外观 质量 评定 组成 成员	单 位	单位名称		职称		签名	
	项目法人						
	监 理						
	设 计						
	施 工						
	运行管理						
工程质量监督机构		核备意见: 核备人:(签名)加盖公章 年 月 日					
注: 量大时, 标准分采用括号内数值							

项次	项 目		允许偏差 (mm)	实 测 值										合格率 (%)			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
9	电 站 油	明设管平面位置		±10且全长不超过20													
		明设管高程		±5													
	气 水 管 路	立管垂直度		每米不超过2.0且全长不超过15													
		与设备连接的预埋管出口位置		±10													
10	电 缆 线 路 敷 设	明设成排支架相互间高低差		10													
		电 缆 最 小 允 许 弯 曲 半 径	油浸纸绝缘 电力电缆	单芯	≥20d												
				多芯	≥15d												
		电 缆 最 小 允 许 弯 曲 半 径	橡 皮 绝 缘 电 力 电 缆	橡皮或聚乙烯护套		≥10d											
				裸铅护套		≥15d											
				铅护套钢带铠装		≥20d											
		电 缆 最 小 允 许 弯 曲 半 径	塑料绝缘电力电缆		≥10d												
			控制电缆		≥10d												
11	混凝土表面缺陷																
施工单位		设计单位		监理单位			项目法人 (建设单位)			质量监督机构							
年 月 日		年 月 日		年 月 日			年 月 日			年 月 日							

