

检验检测机构 资质认定证书附表



(扩项/变更)

检验检测机构名称：国家轻工业电光源产品质量监督检测
宝鸡站

批准日期：2019年11月06日

有效期至：2023年09月27日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站授权(扩项/变更)

签字人及领域表

证书编号: 170010260883

地址: 高新大道 195 号 I 座

第 1 页 共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	张国成		灯具和电光源产品检测项目	
2	刘中宝		灯具和电光源产品检测项目	

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 1 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	采光测量	1.1	采光系数	采光测量方法 GB/T 5699-2017 6		扩项
		1.2	面积比的计算	采光测量方法 GB/T 5699-2017 7		扩项
		1.3	亮度测量和眩光计算	采光测量方法 GB/T 5699-2017 8		扩项
		1.4	反射比的测量	采光测量方法 GB/T 5699-2017 9.2		扩项
		1.5	材料颜色参数的测量	采光测量方法 GB/T 5699-2017 9.3	不测： 9.5.1 透射材料颜色透射指数的测量	扩项
2	LED 灯具	2.1	温度循环试验	LED 灯具可靠性试验方法 GB/T 33721-2017 5		扩项
		2.2	电源开关试验	LED 灯具可靠性试验方法 GB/T 33721-2017 6		扩项
		2.3	加速工作寿命试验	LED 灯具可靠性试验方法 GB/T 33721-2017 7		扩项
		2.4	温度冲击试验	LED 灯具可靠性试验方法 GB/T 33721-2017 8		扩项
		2.5	恒定湿热试验	LED 灯具可靠性试验方法 GB/T 33721-2017 9		扩项
		2.6	高温操作试验	LED 灯具可靠性试验方法 GB/T 33721-2017 10		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 2 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.7	低温启动试验	LED 灯具可靠性试验方法 GB/T 33721-2017 11		扩项
		2.8	极端温度储存	LED 灯具可靠性试验方法 GB/T 33721-2017 12		扩项
		2.9	光通维持寿命试验	LED 灯具可靠性试验方法 GB/T 33721-2017 14		扩项
		2.10	输入功率	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 7		扩项
		2.11	光通量	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 8.1		扩项
		2.12	光强分布、峰值光强和光束角	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 8.2		扩项
		2.13	灯具发光效能	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 8.3		扩项
		2.14	色坐标	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 9.1		扩项
		2.15	相关色温	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 9.2		扩项
		2.16	显色指数	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 9.3		扩项
		2.17	光通维持率	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 10.2		扩项
		2.18	耐久试验（温度循环试验）	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 10.3		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 3 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.19	耐久试验（开关试验）	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 10.3		扩项
		2.20	耐久试验（加速寿命试验）	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014 10.3		扩项
3	LED 照明产品	3.1	全部参数	LED 照明产品光通量衰减加速测试方法 GB/T 33720-2017		扩项
4	反射灯	4.1	全部参数	反射灯中心光强和光束角的测量方法 GB/T 19658-2013 IEC/TR 61341:2010		扩项
				光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019		扩项
5	光源	5.1	全部参数	灯光信号颜色 GB/T 8417-2003		扩项
				照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922-2008		扩项
		6.1	防尘、防固体异物和防水	灯具 第 1 部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015 9	不测： 9.2.9 压力水密灯具试验 (IPX8)	扩项
6	灯具	6.2	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 1 部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015 10	不测： 10.3 接触电流、保护导体电流和电灼伤.	扩项
		6.3	爬电距离和电气间隙	灯具 第 1 部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015 11		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 4 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		6.4	耐久性试验和热试验	灯具 第 1 部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015 12	不测： 12.5 热试验（异常工作）； 12.6 热试验（灯的控制装置故障条件）； 12.7 塑料灯具内灯的控制装置或电子装置故障条件的热试验.	扩项
		6.5	耐热、耐火和耐起痕	灯具 第 1 部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015 13	不测： 13.3 耐燃烧、13.4 耐起痕	扩项
		6.6	灯具的光源和部件	灯具性能 第 1 部分：一般要求 GB/T 31897.1-2015 IEC 62722-1:2014 5		扩项
		6.7	光度数据	灯具性能 第 1 部分：一般要求 GB/T 31897.1-2015 IEC 62722-1:2014 6		扩项
		6.8	电气参数	灯具性能 第 1 部分：一般要求 GB/T 31897.1-2015 IEC 62722-1:2014 7		扩项
		6.9	灯具效能	灯具性能 第 1 部分：一般要求 GB/T 31897.1-2015 IEC 62722-1:2014 8		扩项
		6.10	灯具总功率和相关功率测量	灯具性能 第 1 部分：一般要求 GB/T 31897.1-2015 IEC 62722-1:2014 附录 B		扩项
7	固定式通用灯具	7.1	爬电距离和电气间隙	灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具 GB 7000.201-2008 7		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 5 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		7.2	耐久性试验和热试验	灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具 GB 7000.201-2008 12	不测： 12(12.5) 热试验（异常工作）； 12(12.6) 热试验（灯的控制装置故障条件）； 12(12.7) 塑料灯具内灯的控制装置或电子装置故障条件的热试验.	扩项
		7.3	防尘、防固体异物和防水	灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具 GB 7000.201-2018 13	不测： 13(9.2.9) 压力水密封灯具试验 (IPX8)；	扩项
		7.4	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具 GB 7000.201-2008 14	不测： 14(10.3) 接触电流、保护导体电流和电灼伤.	扩项
		7.5	耐热、耐火和耐起痕	灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具 GB 7000.201-2008 15	不测： 15(13.3) 耐燃烧； 15(13.4) 耐起痕	扩项
8	嵌入式灯具	8.1	爬电距离和电气间隙	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 7		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 6 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		8.2	耐久性试验和热试验	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 12	不测： 12(12.5) 热试验（异常工作）； 12(12.6) 热试验（灯的控制装置故障条件）； 12(12.7) 塑料灯具内灯的控制装置或电子装置故障条件的热试验。	扩项
		8.3	防尘、防固体异物和防水	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 13	不测： 13(9.2.9) 压力水密封灯具试验（IPX8）；	扩项
		8.4	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 14	不测： 14(10.3) 接触电流、保护导体电流和电灼伤	扩项
		8.5	耐热、耐火和耐起痕	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 15	不测： 15(13.3) 耐燃烧； 15(13.4) 耐起痕	扩项
9	可移式通用灯具	9.1	爬电距离和电气间隙	灯具 第 2-4 部分：特殊要求 可移式通用灯具 GB 7000.204-2008 7		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 7 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		9.2	耐久性试验和热试验	灯具 第 2-4 部分：特殊要求 可移式通用灯具 GB 7000.204-2008 12	不测： 12(12.5) 热试验（异常工作）； 1(12.6) 热试验（灯的控制装置故障条件）； 12(12.7) 塑料灯具内灯的控制装置或电子装置故障条件的热试验.	扩项
		9.3	防尘、防固体异物和防水	灯具 第 2-4 部分：特殊要求 可移式通用灯具 GB 7000.204-2008 13	不测： 13(9.2.9) 压力水密封灯具试验 (IPX8)；	扩项
		9.4	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 2-4 部分：特殊要求 可移式通用灯具 GB 7000.204-2008 14	不测： 14(10.3) 接触电流、保护导体电流和电灼伤.	扩项
		9.5	耐热、耐火和耐起痕	灯具 第 2-4 部分：特殊要求 可移式通用灯具 GB 7000.204-2008 15	不测： 15(13.3) 耐燃烧； 15(13.4) 耐起痕	扩项
10	固定式通用 LED 灯具	10.1	输入功率	固定式通用 LED 灯具性能要求 GB/T 34446-2017 8		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 8 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		10.2	光输出	固定式通用 LED 灯具性能要求 GB/T 34446-2017 9		扩项
		10.3	色坐标、 相关色温 和显色性	固定式通用 LED 灯具性能要求 GB/T 34446-2017 10		扩项
		10.4	灯具寿命	固定式通用 LED 灯具性能要求 GB/T 34446-2017 11		扩项
11	可移式通用 LED 灯具	11.1	输入功率	可移式通用 LED 灯具性能要求 GB/T 34452-2017 8		扩项
		11.2	光输出	可移式通用 LED 灯具性能要求 GB/T 34452-2017 9		扩项
		11.3	色坐标、 相关色温 和显色性	可移式通用 LED 灯具性能要求 GB/T 34452-2017 10		扩项
		11.4	灯具寿命	可移式通用 LED 灯具性能要求 GB/T 34452-2017 11		扩项
12	嵌入式 LED 灯具	12.1	电性能	嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 8.2		扩项
		12.2	光度性能 （初始光 通量）	嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 8.3		扩项
		12.3	眩光控制	嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 8.4		扩项
		12.4	色度	嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 8.5		扩项
		12.5	结构要求	嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 8.6		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 9 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		12.6	热试验	嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 8.7		扩项
		12.7	低温工作适宜性	嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 8.9		扩项
13	读写作业台灯	13.1	外观	读写作业台灯性能要求 GB/T 9473-2017 7.1		扩项
		13.2	标志	读写作业台灯性能要求 GB/T 9473-2017 7.2		扩项
		13.3	光电特性	读写作业台灯性能要求 GB/T 9473-2017 7.3		扩项
		13.4	电源线	读写作业台灯性能要求 GB/T 9473-2017 7.5		扩项
14	隧道照明用 LED 灯具	14.1	灯具标记检验	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.1		扩项
		14.2	节能评价检验	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.2		扩项
		14.3	输入功率	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.3		扩项
		14.4	待机功率	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.4		扩项
		14.5	光输出	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.5		扩项
		14.6	灯具发光效能	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.6		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 10 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		14.7	调光	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.7		扩项
		14.8	灯具外壳 防护等级	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.8		扩项
		14.9	质量	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.9		扩项
		14.1 0	工作环境 温度	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.10		扩项
		14.1 1	光通维持 率	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.11		扩项
		14.1 2	相关色 温、色品 坐标和显 色指数	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.12		扩项
		14.1 3	耐久性试 验	隧道照明用 LED 灯具性能要求 GB/T 32481-2016 7.13		扩项
15	道路与街路 照明灯具	15.1	灯具标记	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 8.1		扩项
		15.2	产品信息	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 8.2		扩项
		15.3	节能评价	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 8.3		扩项
		15.4	灯具电气 参数	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 8.5		扩项
		15.5	灯具中的 光源	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 8.6		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 11 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		15.6	灯具外壳防护等级	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 8.7		扩项
		15.7	影响灯具寿命的关键件	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 8.8		扩项
		15.8	道路照明灯具的光学性能	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 8.9		扩项
		15.9	道路照明灯具能效	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 8.10		扩项
		15.10	道路照明质量的计算	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 附录 A		扩项
		15.11	照明功率密度的计算	道路与街路照明灯具性能要求 GB/T 24827-2015 附录 B		扩项
16	LED 模块	16.1	LED 模块光通维持率	普通照明用 LED 模块 性能要求 GB/T 24823-2017 IEC 62717:2014 10.2		扩项
		16.2	LED 模块耐久性试验	普通照明用 LED 模块 性能要求 GB/T 24823-2017 IEC 62717:2014 10.3		扩项
		16.3	测量 LED 模块特性方法	普通照明用 LED 模块 性能要求 GB/T 24823-2017 IEC 62717:2014 附录 A		扩项
		16.4	LED 产品寿命度量方法	普通照明用 LED 模块 性能要求 GB/T 24823-2017 IEC 62717:2014 附录 C		扩项
		16.5	变位系数测量	普通照明用 LED 模块 性能要求 GB/T 24823-2017 IEC 62717:2014 附录 E		扩项
		16.6	温度测量	普通照明用 LED 模块 性能要求 GB/T 24823-2017 IEC 62717:2014 附录 H		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 12 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
17	双端 LED 灯	17.1	适用电源电压/环境温度	双端 LED 灯（替换直管形荧光灯用）性能要求 GB/T 36949-2018 6.3		扩项
		17.2	外形尺寸和灯头	双端 LED 灯（替换直管形荧光灯用）性能要求 GB/T 36949-2018 6.4	不测：6.4 灯头尺寸	扩项
		17.3	电参数	双端 LED 灯（替换直管形荧光灯用）性能要求 GB/T 36949-2018 6.5		扩项
		17.4	光度参数	双端 LED 灯（替换直管形荧光灯用）性能要求 GB/T 36949-2018 6.6		扩项
		17.5	颜色参数	双端 LED 灯（替换直管形荧光灯用）性能要求 GB/T 36949-2018 6.7		扩项
		17.6	寿命	双端 LED 灯（替换直管形荧光灯用）性能要求 GB/T 36949-2018 6.8		扩项
		17.7	电磁兼容	双端 LED 灯（替换直管形荧光灯用）性能要求 GB/T 36949-2018 6.9	不测：6.9.2 辐射电磁骚扰	扩项
		17.8	标志和包装	双端 LED 灯（替换直管形荧光灯用）性能要求 GB/T 36949-2018 6.10		扩项
18	普通照明用双端荧光灯	18.1	能效等级	普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级 GB19043-2013 4.2		扩项
		18.2	能效限定值及光通维持率	普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级 GB19043-2013 4.2		扩项
		18.3	节能评价及光通维持率	普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级 GB19043-2013 4.2		扩项
19	普通照明用自镇流荧光灯	19.1	能效等级及光通维持率	普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级 GB19044-2013 4.2		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 13 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		19.2	能效限定值	普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级 GB19044-2013 4.3		扩项
		19.3	节能评价价值	普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级 GB19044-2013 4.4		扩项
20	室内照明用 LED 产品	20.1	能效等级	室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级 GB 30255-2019 4.1	不测：定向集成式 LED 灯	扩项
		20.2	能效限定值	室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级 GB 30255-2019 4.2	不测：定向集成式 LED 灯	扩项
		20.3	显色指数	室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级 GB 30255-2019 4.3	不测：定向集成式 LED 灯	扩项
		20.4	光通维持率	室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级 GB 30255-2019 4.4	不测：定向集成式 LED 灯	扩项
21	道路和隧道照明用 LED 灯具	21.1	能效等级	道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级 GB 37478-2019 4.1		扩项
		21.2	能效限定值	道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级 GB 37478-2019 4.2		扩项
		21.3	光通维持率	道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级 GB 37478-2019 4.3		扩项
		21.4	显色指数	道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级 GB 37478-2019 4.4		扩项
22	铁路信号灯泡	22.1	外形尺寸	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.1		扩项
		22.2	灯丝尺寸和位置	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.2		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 14 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		22.3	玻壳质量、焊接质量、主灯丝外观和灯泡标志	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 9.1、7.3		扩项
		22.4	灯头和玻壳固定的牢固度	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.4		扩项
		22.5	裙边强度	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.5		扩项
		22.6	光电参数	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.6		扩项
		22.7	色温	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.7		扩项
		22.8	寿命试验	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.8		扩项
		22.9	过电压稳定性	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.9		扩项
		22.10	高温试验	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.10		扩项
		22.11	低温试验	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.11		扩项
		22.12	交变湿热试验	铁路信号灯泡技术条件 TB/T 1917-2008 7.12		扩项
23	自镇流 LED 灯	23.1	标志	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 5		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 15 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		23.2	互换性	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 6	不测： B15d、 E17、 E26、GU10、 GZ10、 GX53 灯头	扩项
		23.3	意外接触带电部件的防护	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 7		扩项
		23.4	潮态测潮湿处理后的绝缘电阻和介电强度试验	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 8		扩项
		23.5	机械强度	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 9		扩项
		23.6	灯头温升	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 10		扩项
		23.7	耐热性	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 11		扩项
		23.8	防火与防燃	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 12		扩项
		23.9	故障状态	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 13		扩项
		23.10	爬电距离和电气间隙	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 14		扩项
		23.11	异常工作	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 15		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 16 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		23.1 2	光生物安全	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 17		扩项
		23.1 3	入口保护	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 IEC 62560-2015 18		扩项
		23.1 4	标志	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 性能要求 IEC 62612-2018 5		扩项
		23.1 5	尺寸	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 性能要求 IEC 62612-2018 6		扩项
		23.1 6	灯的输入参数	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 性能要求 IEC 62612-2018 8		扩项
		23.1 7	灯的输出	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 性能要求 IEC 62612-2018 9		扩项
		23.1 8	颜色术语、变化和补偿	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 性能要求 IEC 62612-2018 10		扩项
		23.1 9	灯的寿命	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 性能要求 IEC 62612-2018 11		扩项
		23.2 0	灯的特性测量	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 性能要求 IEC 62612-2018 附录 A		扩项
		23.2 1	位移系数的测量	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 性能要求 IEC 62612-2018 附录 C		扩项
24	LED 光源	24.1	一般要求	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯中的发光二极管 (LED)光源的统一规定 ECE R128: Rev. 2-2019 3.2		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 17 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		24.2	试验	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯中的发光二极管（LED）光源的统一规定 ECE R128: Rev. 2-2019 3.3		扩项
		24.3	表观发光面位置和尺寸	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯中的发光二极管（LED）光源的统一规定 ECE R128: Rev. 2-2019 3.4		扩项
		24.4	光通量	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯中的发光二极管（LED）光源的统一规定 ECE R128: Rev. 2-2019 3.5		扩项
		24.5	光强度分布	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯中的发光二极管（LED）光源的统一规定 ECE R128: Rev. 2-2019 3.6		扩项
		24.6	颜色	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯中的发光二极管（LED）光源的统一规定 ECE R128: Rev. 2-2019 3.7		扩项
		24.7	UV-辐射	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯中的发光二极管（LED）光源的统一规定 ECE R128: Rev. 2-2019 3.8		扩项
		24.8	最高试验温度	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯中的发光二极管（LED）光源的统一规定 ECE R128: Rev. 2-2019 3.10		扩项
		24.9	没有一般限制的 LED 光源	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯中的发光二极管（LED）光源的统一规定 ECE R128: Rev. 2-2019 3.11		扩项
		24.10	光源数据	光源类型通用技术规范决议 R.E. 5 2017		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 18 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
25	道路车辆灯泡	25.1	灯丝灯泡 一般要求	道路车辆灯泡-尺寸、光电性能 要求 IEC 60809: Edi3.3-2019 4.1		扩项
		25.2	灯丝灯泡 标志	道路车辆灯泡-尺寸、光电性能 要求 IEC 60809: Edi3.3-2019 4.2		扩项
		25.3	灯丝灯泡 玻壳	道路车辆灯泡-尺寸、光电性能 要求 IEC 60809: Edi3.3-2019 4.3		扩项
		25.4	灯丝灯泡 颜色	道路车辆灯泡-尺寸、光电性能 要求 IEC 60809: Edi3.3-2019 4.4		扩项
		25.5	灯丝灯泡 尺寸	道路车辆灯泡-尺寸、光电性能 要求 IEC 60809: Edi3.3-2019 4.5		扩项
		25.6	灯丝灯泡 灯头	道路车辆灯泡-尺寸、光电性能 要求 IEC 60809: Edi3.3-2019 4.6		扩项
		25.7	灯丝灯泡 初始光电 性能要求	道路车辆灯泡-尺寸、光电性能 要求 IEC 60809: Edi3.3-2019 4.7		扩项
		25.8	灯丝灯泡 光学质量 的检验	道路车辆灯泡-尺寸、光电性能 要求 IEC 60809: Edi3.3-2019 4.8		扩项
		25.9	灯丝灯泡 紫外（UV） 辐射	道路车辆灯泡-尺寸、光电性能 要求 IEC 60809: Edi3.3-2019 4.9		扩项
		25.10	不可更换 灯丝灯泡	道路车辆灯泡-尺寸、光电性能 要求 IEC 60809: Edi3.3-2019 4.11		扩项
		25.11	放电灯泡 一般要求	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 5.1		扩项
		25.12	放电灯泡 标志	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 5.2		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 19 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		25.1 3	放电灯泡 玻壳	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 5.3		扩项
		25.1 4	放电灯泡 灯头	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 5.4		扩项
		25.1 5	放电灯泡 电极、电 弧及遮光 带的位置 和尺寸	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 5.5		扩项
		25.1 6	放电灯泡 启动、上 升和热再 触发性能	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 5.6		扩项
		25.1 7	放电灯泡 初始光电 性能要求	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 5.7		扩项
		25.1 8	放电灯泡 颜色	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 5.8		扩项
		25.1 9	放电灯泡 紫外（UV） 辐射	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 5.9		扩项
		25.2 0	LED 光源 一般要求	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 6.1		扩项
		25.2 1	LED 光源 标志	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 6.2		扩项
		25.2 2	LED 光源 光学表面	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 6.3		扩项
		25.2 3	LED 光源 颜色	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 6.4		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 20 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		25.2 4	LED 光源 灯泡尺寸	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 6.5		扩项
		25.2 5	LED 光源 灯头	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 6.6		扩项
		25.2 6	LED 光源 初始光电 性能要求	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 6.7		扩项
		25.2 7	LED 光源 红色光成 份	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 6.8		扩项
		25.2 8	LED 光源 紫外 (UV) 辐射	道路车辆灯泡-性能要求 IEC 60810: Edi5.1-2019 6.9		扩项
26	机动车辆及其挂车灯丝灯泡	26.1	标志	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯组件的灯丝灯泡的统一规定 ECE R37: Rev. 7-2019 2.3		扩项
		26.2	一般要求	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯组件的灯丝灯泡的统一规定 ECE R37: Rev. 7-2019 3.2		扩项
		26.3	玻壳质量	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯组件的灯丝灯泡的统一规定 ECE R37: Rev. 7-2019 3.3.1		扩项
		26.4	灯 头	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯组件的灯丝灯泡的统一规定 ECE R37: Rev. 7-2019 3.3.2		扩项
		26.5	灯功率	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯组件的灯丝灯泡的统一规定 ECE R37: Rev. 7-2019 3.4.5		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 21 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		26.6	光通量	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯组件的灯丝灯泡的统一规定 ECE R37: Rev. 7-2019 3.4.6		扩项
		26.7	灯丝位置和尺寸	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯组件的灯丝灯泡的统一规定 ECE R37: Rev. 7-2019 3.5		扩项
		26.8	颜色	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯组件的灯丝灯泡的统一规定 ECE R37: Rev. 7-2019 3.6		扩项
		26.9	紫外辐射	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯组件的灯丝灯泡的统一规定 ECE R37: Rev. 7-2019 3.7		扩项
		26.10	光学质量的检验	关于批准用于机动车辆及其挂车已认证灯组件的灯丝灯泡的统一规定 ECE R37: Rev. 7-2019 3.9		扩项
27	机动车辆气体放电光源	27.1	一般要求	关于批准用于机动车辆已认证气体放电灯组件的气体放电光源的统一规定 ECE R99: Rev. 3-2019 3.2		扩项
		27.2	玻壳	关于批准用于机动车辆已认证气体放电灯组件的气体放电光源的统一规定 ECE R99: Rev. 3-2019 3.3.1、3.3.2		扩项
		27.3	灯头	关于批准用于机动车辆已认证气体放电灯组件的气体放电光源的统一规定 ECE R99: Rev. 3-2019 3.3.3、3.3.4		扩项
		27.4	电极、电弧和遮光带的位置及尺寸	关于批准用于机动车辆已认证气体放电灯组件的气体放电光源的统一规定 ECE R99: Rev. 3-2019 3.5		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 22 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		27.5	启动、上升和热再触发性能	关于批准用于机动车辆已认证气体放电灯组件的气体放电光源的统一规定 ECE R99: Rev. 3-2019 3.6		扩项
		27.6	电性能	关于批准用于机动车辆已认证气体放电灯组件的气体放电光源的统一规定 ECE R99: Rev. 3-2019 3.7		扩项
		27.7	光通量	关于批准用于机动车辆已认证气体放电灯组件的气体放电光源的统一规定 ECE R99: Rev. 3-2019 3.8		扩项
		27.8	颜色	关于批准用于机动车辆已认证气体放电灯组件的气体放电光源的统一规定 ECE R99: Rev. 3-2019 3.9		扩项
		27.9	紫外辐射	关于批准用于机动车辆已认证气体放电灯组件的气体放电光源的统一规定 ECE R99: Rev. 3-2019 3.10		扩项
28	LED 灯	28.1	标志	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 5.2		扩项
		28.2	尺寸	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 5.3		扩项
		28.3	互换性	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 5.4		扩项
		28.4	意外接触带电部件的防护	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 5.5		扩项
		28.5	潮湿处理后的绝缘电阻和电气强度	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 5.6		扩项

二、批准国家轻工业电光源产品质量监督检测宝鸡站检验检测（扩项/变更）的能力范围

证书编号：170010260883

地址：高新大道 195 号 I 座

第 23 页 共 23 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		28.6	扭力强度	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 5.7		扩项
		28.7	耐热性	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 5.8		扩项
		28.8	防火与防燃	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 5.9		扩项
		28.9	电磁兼容	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 5.10	只测谐波电流	扩项
		28.1 0	灯功率	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 6.3		扩项
		28.1 1	功率因数和谐波电流限值	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 6.4		扩项
		28.1 2	光通量	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 6.5		扩项
		28.1 3	峰值光强度值、光分布、光束角	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 6.6、6.7、6.8		扩项
		28.1 4	相关色温和显色指数	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 6.9		扩项
		28.1 5	光通维持率和额定寿命	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 6.10		扩项
		28.1 6	能效和光通量等价值	巴西 LED 灯产品认证 389 条例 -2014-08-25 6.11		扩项