

灯具办理CMA , CNAS质检报告GB7000申请资料

产品名称	灯具办理CMA , CNAS质检报告GB7000申请资料
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

产品详情

GB 7000.2-2008是中国国家标准中关于灯具的一个特定部分的标准号，具体指的是“灯具 第2-22部分：特殊要求”。这个标准详细规定了应急照明灯具的特殊要求，包括设计、制造、性能等方面的规定。

检测检验，认证评估

检测检验，认证评估CMA , CNAS资质认可

立即预约

该标准主要针对应急照明灯具的可靠性、安全性以及适用性进行了详细的说明和要求。符合GB 7000.2-2008标准的应急照明灯具，需要保证在发生灾难或事故时，能够提供足够的照明，确保人员的生命安全。在设计 and 生产过程中，应急照明灯具需要考虑到安全性、可靠性、适用性等多方面的要求。标准要求应急照明灯具需要经过相关测试和鉴定，以确保产品在正常使用情况下的性能符合标准规定。

GB 7000.2-2008检测标准对应急照明灯具的特殊要求提出了以下具体的检测要求：

安全性能检测：

绝缘电阻：测试灯具的绝缘性能，确保电器部件之间的绝缘强度符合标准，以防止电击风险。

介电强度：通过高压测试，验证灯具的介电性能，确保灯具在正常工作电压下不会发生击穿或闪络。

泄漏电流：测试灯具在工作时的泄漏电流，确保电流在安全范围内，防止电器部件过热或损坏。

光电性能检测：

光通量：测量灯具发出的光通量，确保灯具提供的照明强度满足设计要求。

光效：测试灯具的光效，即单位功耗下的光通量，以评估灯具的能效。

色温：测量灯具发出的光的色温，确保灯具发出的光色符合使用场所的要求。

显色指数：测试灯具对物体颜色的还原能力，确保灯具能够真实反映物体的颜色。

输入功率与工作效率：测试灯具的输入功率和工作效率，确保灯具在工作时能耗合理，性能稳定。

结构与外观检测：

整体结构：检查灯具的整体结构是否稳固，无松动、变形等缺陷。

连接部件：检查灯具的电线、插头等连接部件是否牢固，无破损、裸露等问题。

固定方式：验证灯具的固定方式是否可靠，能够确保灯具在使用过程中保持稳定。

环境与可靠性检测：

耐候性：测试灯具在不同气候条件下的性能，确保灯具在恶劣环境下仍能正常工作。

耐腐蚀性：验证灯具对化学物质的抵抗能力，确保灯具在潮湿、腐蚀性环境中不易受损。

耐热性：测试灯具在高温环境下的性能，确保灯具在高温条件下不会变形、熔化或失效。