

轨道灯防尘防水可靠性测试

产品名称	轨道灯防尘防水可靠性测试
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

轨道灯是一种常用于车站、机场、公路等场所的照明设备，具有照明效果好、安装方便等特点。然而，在露天环境下使用的轨道灯，由于长时间暴露在风吹日晒、雨水浸泡的情况下，很容易受到灰尘、污水的侵蚀，从而影响其正常功效，甚至损坏设备。

为了保证轨道灯能够在各种恶劣环境下正常工作，深圳讯道技术有限公司进行了一系列的防尘防水可靠性测试，以确保轨道灯的质量和可靠性。

测试标准

我们的测试按照guojibiaozhun和行业规范进行，具体包括：

IP等级测试：测试轨道灯的防尘和防水等级，以便在各种环境下使用。**耐候性测试：**通过模拟自然环境的紫外线、高温、低温等因素，评估轨道灯在不同季节和气候条件下的使用寿命。**机械冲击测试：**模拟轨道灯在运输和安装过程中受到的机械力，以检测其结构是否牢固，是否能够正常工作。

盐雾腐蚀测试：模拟海洋环境中高盐度的气候条件，评估轨道灯在海边等腐蚀环境中的性能。

灯光衰减测试：通过连续使用轨道灯一定时间后，测量其照度和光效的变化，评估其发光效果。

测试要求

为了确保测试的准确和可靠性，我们对测试设备和环境有一些要求：

测试设备：使用高精度的测试设备，如高速摄像机、光谱分析仪等，确保测试结果精准可靠。

测试环境：在恒温恒湿的环境中进行测试，以尽量减少环境因素对测试结果的影响。

测试周期：根据不同测试项目，设定相应的测试周期，确保测试结果全面有效。测试结果及意义

通过我们的测试，轨道灯在防尘和防水等级上达到IP66的标准，能够完全阻止灰尘和水分的侵入。在耐候性测试中，我们模拟了长时间的紫外线照射、高温和低温情况，轨道灯的性能和外观无明显变化，可靠性得到了充分验证。机械冲击测试中，轨道灯经受住了各种冲击力，结构完好无缺，不会因为运输和

安装过程中的机械力而出现问题。盐雾腐蚀测试中，轨道灯在高盐度环境中经受住了腐蚀试验，证明其适用于海滨等高腐蚀环境。灯光衰减测试结果表明，经过连续使用一定时间后，轨道灯的照度和光效变化较小，发光效果依然出色。

轨道灯防尘防水可靠性测试的意义在于，客户可以放心购买我们的轨道灯，并将其应用于不同的户外场所。无论是在炎热夏季、寒冷冬季，还是在海边、高山等恶劣环境，轨道灯都能够保持良好的照明效果，确保行人和车辆的安全。

我们深圳讯道技术有限公司将继续致力于轨道灯的研发和品质提升，为客户提供更加可靠的产品。相信通过我们的努力，轨道灯的性能和可靠性将会更上一层楼！