

# 河南LED显示屏 郑州生产厂家豫达电子

产品名称	河南LED显示屏 郑州生产厂家豫达电子
公司名称	郑州豫达电子技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	郑州郑州市金水路8号金源大厦605室
联系电话	86-037163750551/2 13938557383

## 产品详情

郑州led显示屏生产厂家 河南led显示屏生产厂家【豫达】LED背光及照明产品的长时间老化试验是一个非常重要的测试，通过老化测试可以及早发现LED产品在长期使用中可能产生的光衰、色温变化、漏电等故障，有利于产品性能的稳定。ITECH电源和老化测试软件主要应用于LED背光及照明产品的老化测试。LED照明产品老化测试的结果和使用的设备有很大的关系，老化设备和LED照明产品,必须保证在充分散热的前提下，确定最佳的老化时间，通过老化系统监控数据，进行分析对比，以得到最精准的测试数据，从而达到生产和试验的目的。LED照明的LED是由 - 族化合物，如GaAs（砷化镓）、GaP（磷化镓）、GaAsP（磷砷化镓）等半导体制成的，其核心是PN结。因此它具有一般P-N结的I-N特性，即正向导通，反向截止、击穿特性。此外，在一定条件下，它还具有发光特性。在正向电压下，电子由N区注入P区，空穴由P区注入N区。进入对方区域的少数载流子（少子）一部分与多数载流子（多子）复合而发光。假设发光是在P区中发生的，那么注入的电子与价带空穴直接复合而发光，或者先被发光中心捕获后，再与空穴复合发光。除了这种发光复合外，还有些电子被非发光中心（这个中心介于导带、介带中间附近）捕获，而后再与空穴复合，每次释放的能量不大，不能形成可见光。