



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200320113907.6

[45] 授权公告日 2004 年 12 月 8 日

[11] 授权公告号 CN 2662268Y

[22] 申请日 2003.10.21

[21] 申请号 200320113907.6

[73] 专利权人 裕隆（衡阳）科学仪器有限公司  
地址 421001 湖南省衡阳市天马山南路 70 号  
201 室

[72] 设计人 陈孔焯

[74] 专利代理机构 衡阳市科航专利事务所  
代理人 刘国章

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 环形发光二极管照明灯

[57] 摘要

一种环形发光二极管照明灯，它由合金铝外壳 1、发光二极管 2、空心圆台形线路板 3、透明外罩 4 和 DC 插头组件 5 组成；外壳上有防静电接地螺钉 6 和紧定螺钉 7，DC 插头组件与空心圆台形线路板连接以便将外接电源输入到本实用新型内；发光二极管成环形均布在空心圆台形线路板上，空心圆台形线路板板面与其内孔轴心线的夹角为 65 度；透明外罩通过卡爪和卡槽安装在外壳上并凸出外壳平面。本实用新型具有使用寿命长、无荧光灯的闪光现象、调节亮度时色温不发生变化、光亮度可无级调节、光线聚焦好等优点，透明外罩通过卡爪卡装在外壳内并凸出外壳平面，使透明外罩容易从外壳内取出且外形美观，灯光的聚焦结构简单方便，特别适用于安装在显微镜上作照明灯使用。











