

氮化镓LED外延片生产厂家

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 氮化镓LED外延片生产厂家 |
| 公司名称 | 苏州恒迈瑞材料科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:恒迈瑞 型号:4英寸 产地:苏州 |
| 公司地址 | 苏州市吴中区苏蠡路60号（蠡盛大厦）507室（注册地址） |
| 联系电话 | 15366208370 |

产品详情

氮化镓LED外延片生产厂家

苏州恒迈瑞材料科技生产蓝宝石衬底氮化镓LED外延片，GaN氮化镓材料系列是一种理想的短波长发光器件材料，GaN及其合金的带隙覆盖了从红色到紫外的光谱范围。自从1991年日本研制出同质结GaN蓝色LED之后，InGaN/AlGaN双异质结超亮度蓝色LED、InGaN单量子阱GaInLED相继问世。目前，Zcd和6cd单量子阱GaIn蓝色和绿色LED已进入大批量生产阶段，从而填补了市场上蓝色LED多年的空白。以发光效率为标志的LED发展历程。蓝色发光器件在密度光盘的信息存取、全光显示、激光打印机等领域有着巨大的应用市场。随着对氮化物材料和器件研究与开发工作的不断深入，GaInN超高度蓝光、绿光LED技术已经实现商品化。