

# 德国阳光蓄电池采用激光技术进行批量生产

产品名称	德国阳光蓄电池采用激光技术进行批量生产
公司名称	北京华宇瑞鑫科技有限公司
价格	12.00/1
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地路10号
联系电话	010-56078823 13552466183

## 产品详情

### [德国阳光蓄电池](#)

异种材料连接、密封、局部加工、高精度、质量稳定以及高产量等都是电池生产的关键词。具有创新加工技术的高级激光系统为锂离子电池的批量生产提供了高效低本加工方案。圆柱形电池内部极片为经过涂层处理的金属箔，卷绕起来密封在一个金属罐中，且与外面的电极端子相连。上图显示了目前锂离子电池的另外一种设计方式

，电池组采用平行排列，电极叠在一起，还有的德国[阳光蓄电池](#)组采用棱柱形方式排列。锂离子德国阳光电池电极的生产和电池及模块的组装涉及切割、连接和密封等生产工艺。可以采用激光技术的工艺有电极切割、内部元件和极片及端子的连接，以及电池外壳的密封。大多数金属元件都是铜或铝制成的，主要因为这两种金属的电性能较好。以前，铜和铝的高反射率给激光焊接带来了一定的挑战，德国阳光蓄电池而现在这个问题因高亮度激光的出现得到了很好的解决，此外高亮度激光还可以用于连接同类材料或异类材料。[www.upsyangguang.com](http://www.upsyangguang.com) [www.upsongxia.com](http://www.upsongxia.com) [www.upshao.com](http://www.upshao.com) [www.ups5241.com](http://www.ups5241.com) [www.exlde.net](http://www.exlde.net)