LED电源导热胶 蓝电科技

产品名称	LED电源导热胶 蓝电科技
公司名称	东莞市蓝电电子科技有限公司
价格	7.00/千克
规格参数	加工定制:是 品牌:蓝电科技 型号:ljdz
公司地址	东莞市万江区水蛇涌社区第三工业区
联系电话	86-076922711864 13922958685

产品详情

电子灌封黑胶专为各式电源产品灌封制造，多年来在照明电源领域广泛使用；从20世纪80年代开始即作为电子式镇流器标准灌封材料，其性能稳定、使用工艺成熟。

ljdz型号灌封胶是公司专为led驱动电源设计开发，其具有流动性能好、导热性能强、灌封工艺简单及成本低等特点，不但能满足led电源的防护等级要求，且电气性能更是优于其它灌封胶，是多家著名电源生产厂家的指定灌封材料。

一.【适用范围】

专门适合于各种led驱动电源的局部和整体灌封，从小功球炮灯座到大功率路灯电源均适合。

二.【性能特点】

1、绝缘性能优良、介电强度大于15 kv/mm，灌封产品后大大提升电源的安全性和抗漏电性能

2、良好的导热、散热性能，改善电源内局部高温，有效降低工作时内部温度，实际降副可达20-30%，延长元件使用寿命从而提升电源整体品质和可靠性

3、防水防潮性能好，电源灌封后具有优异的防潮、防水、防尘、防腐蚀等效果，使电源产品能在户外和其它恶劣环境可靠使用，防护等级可以达到ip67

4、较好的抗老化能力和热稳定性，使用后其各项电气性能不易衰减，产品灌封后长时间运行性能稳定

5、收缩率小、热膨胀系数极低、应力小，提升产品抗震能力、元件保护能力和降低电源工作噪音

6、常温固化，不需其它固化条件，灌封产品后一般10-20分钟可固化，大大提高生产效率

7、灌封过程属物理变化，极少产生其它物质，对工作环境无污染支持环保

8、产品保质期长，在常温下（-40°C到+50°C）可长时间储存而不影响正常使用

三.【温度指标】

ljdz-1 :软化点温度124°C灌封温度150°C

ljdz-s :软化点温度124°C灌封温度135°C

四. 【简易的灌封方法】

1、手工灌封:此方法适用于小批量灌封,操作简易灵活。把固体灌封胶放入金属容器在热源上加热到灌封温度后,对电子产品进行浇注灌封,二十分钟固化。金属容器可用水壶、铁桶、锡炉等,或根据实际情况采用合适的容器（手工使用时请注意均匀加热和搅拌）。

2、机器灌封:此方法适用于批量灌封作业,工作效率高、工艺稳定。

五.【灌胶机】

灌胶机是公司自主研发制造的黑胶专用灌胶设备，型号齐全、功能完善、品质可靠、售后服务专业。根据灌封黑胶性能，结合工厂实际灌封作业特点和需求，我们力求设备工作效率高、能耗低、控制更精确、故障率更低。多年结累、创新、实践，其品质已在同类产品中领先。

灌胶机配置功能介绍：

1、微电脑时控开关可预设灌胶机一星期自动工作加热和停机

2、全数显智能温度控制仪表对温度控制准确，减小电能销耗

3、变频调速搅拌，具备完善的低温起动搅拌、过载、堵转保护功能

4、功率分配器使各组加热器温度更稳定，使用寿命更长

5、熔胶桶分层加热，出胶更顺畅、温度和流量更稳定

6、出胶量人工控制和自动计时控制功能，电源灌胶量更加统一

7、出胶阀有0-10mm、0-15mm、0-18mm等规格选择，适合各种灌胶量电源使用

8、气动开关投胶门使投胶作业更轻松，无需人工费力开关

欲了解产品详细的技术资料，请和我们联系，谢谢！

"LED电源导热胶"的额定电压为32K（V），型号是LJDZ，额定电流为10000000（A），品牌是蓝电科技，机械寿命为1000000（万次），产品认证是UL,ROHS，加工定制为是，属性是属性值