

导电胶点胶加工材料分类以及导电胶选择依据

产品名称	导电胶点胶加工材料分类以及导电胶选择依据
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	450.00/个
规格参数	品牌:GOEL 型号:点胶加工 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业区1号置富润产业园201
联系电话	0755-21032753 13691801529

产品详情

在导电胶点胶加工时所用到的材料可分为：导电银/铜胶、导电银/镍胶、导电镍/碳胶等，导电胶点胶加工已经在小型及设计复杂的电子通讯设备，如通讯基站、手机、GPS、汽车、机电、仪表、安防、LED、高端测试仪器等电子通讯行业以及无线通信等行业有所普及。

。

导电胶点胶加工所用导电胶的选择依据

- 1、屏蔽效能：各种需要进行导电胶点胶加工的产品的不同的性能，就需要考虑到导电胶的技术参数。
- 2、导电胶点胶加工后导电胶固化后硬度：结构件在装配后，导电胶在高度方向上需要有30%~50%的压缩，才能达到良好的屏蔽效果。导电胶的硬度参数关系到结构件装配时所需要的压力（螺钉的装配密度及装配扭力）。
- 3、导电胶点胶加工时的工作温度：每一种导电胶都有自己的一个适用温度范围，须谨慎选择。
- 4、需要进行导电胶点胶加工的结构件是否耐高温：导电胶从固化温度条件来说可以分为高温固化和常温固化两种。对于某些耐温100 以下的结构件（如塑胶产品，或结构件上已装配了不耐高温的部件）只能选择常温固化导电胶。

5、导电胶点胶加工时所形成的胶条的拉伸强度、撕裂强度、断裂伸长率：以上参数反映不同的导电胶在受到外力作用下免于被破坏的能力，数值越低，抵抗被破坏的能力越差。

6、导电胶点胶加工时所形成的胶条的防火等级：导电胶的防火等级从UL94HB~UL94-V0不等。

7、导电胶点胶加工的成本考量：不同金属填料的导电胶在导电胶点胶加工时成本上差异较大，在满足性能、工艺的前提下，可以选择低成本的导电胶点胶加工，这样可以缩小生产成本，提高企业的效益。