

中安智信 导电胶水公司 青海导电胶水

产品名称	中安智信 导电胶水公司 青海导电胶水
公司名称	河北中安智信新型材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区安居路7号院5号楼
联系电话	13383620939 13383620939

产品详情

导电胶水的功能

导电胶水在电子材料主要有两大功能，其一作为器件的导电通路，导电胶水价格，其二为器件提供电磁屏蔽功能，当然，还有“胶”的柔性粘接能力。

导电通路：导电胶水可以将多种导电材料连接在一起，使被连接材料间形成电的通路。在电子工业中，青海导电胶水，导电胶已成为一种不可缺少的新材料，作为铅-锡焊料替代物用于电子封装，具有分辨率高、固化温度相对较低、机械性能好、与大部分材料润湿良好等优势，可以很好满足电子产品的小型化、印刷电路板高度集成化发展趋势。

目前，导电胶水已广泛用于印刷电路板组件，发光二极管，液晶显示器，智能卡，陶瓷电容器，集成电路芯片和其他电子元件的封装和粘接。

导电胶水是由什么组成

1.导电胶水的主要成分就是树脂基体，在这个基础上添加了导电粒子，还有一些分散添加剂之类的，另外为了辅助导电，还添加了助剂这些材料。在市场上一般买到的导电胶水都是填料型的。

2.树脂基体材质的导电胶水一般都是填料型的。导电胶水在原则上是可以有很多种类的树脂基体来制造的。我们常用到的大部分都是一些环氧树脂和有机硅树脂这些。这些是比较常见和常用的，导电胶水公

司，他们的分子结构是比较稳定的。而且粘合力度也是很强的，可以在地位和高温下融化，进行粘合。可塑性也是很强的。

3.导电胶水里面是含有一些可以导电的电粒子的。它们具有很好的导电作用。并且在一定范围内是非常适用的。这些导电粒子可以添加很多材料进去，但是一般使用的导电粒子都是金银铜铝这些。它们可以很好的进行导电，而且还有使用一些镍的粉末，这些也是导电比较强的化合物。

导电胶水的分类

导电胶水种类很多，按导电方向分为各向同性导电胶水（ICAs，导电胶水生产厂家，Isotropic Conductive Adhesive）和各向异性导电胶水（ACAs，Anisotropic Conductive Adhesives）。ICA是指各个方向均导电的胶黏剂，可广泛用于多种电子领域；ACA则指在一个方向上如Z方向导电，而在X和Y方向不导电的胶黏剂。一般来说ACA的制备对设备和工艺要求较高，比较不容易实现，较多用于板的精细印刷等场合，如平板显示器（FPDs）中的板的印刷。

中安智信(图)-导电胶水公司-青海导电胶水由河北中安智信新型材料科技有限公司提供。河北中安智信新型材料科技有限公司位于北京市昌平区安居路7号院5号楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前河北中安智信在其它中享有良好的声誉。河北中安智信取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。河北中安智信全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。