电子灌封胶会腐蚀电器元器件吗？

电子灌封胶是一种专门为电气和电子电路板及零件所开发的胶粘剂，这种电子灌封胶大部分是双组分产品，在使用时需要配比混合搅拌才能使用。由于电子灌封胶是一种化学剂，因此许多用户担心，使用的时间长了之后，它会腐蚀电器元器件，那么电子灌封胶会出现这种情况吗?

1、电子灌封胶不会腐蚀电气元件，因为灌封后可以形成密封状态，以保护电气元件并防止外部湿气和水进入。固化后会显示出一种弹性体积，可以保护电器在发生振动时不脱胶和脱离。
2、灌封后，电子灌封胶不仅不腐蚀电器，而且具有耐酸碱，抗紫外线和抗老化的作用，可以延长电器元器件的使用寿命。增加了家用电器的使用寿命。
3、另外，电子灌封胶具有良好的绝缘性和导热性，可以提高电器的安全性并降低发生电气故障的可能性。特别是长时间使用电器后，局部会温度过高。此时，电子灌封胶还会传递出多余的热量，这样可以保护电器零部件在最接近的温度下运行。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/170845.html