

环保锡丝 海南锡丝 工艺焊接

产品名称	环保锡丝 海南锡丝 工艺焊接
公司名称	金川岛新材料科技（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道臣田工业区晖信综合楼四层
联系电话	13809869952 13809869952

产品详情

焊锡丝的作用

手工电子原器件焊接使用的焊锡丝，是由锡合金和助剂两部分组成，在电子焊接时，焊锡丝与电烙铁配合，良好的电烙铁提供稳定持续的熔化热量，焊锡丝以作为填充物的金属加到电子原器件的表面和缝隙中，固定电子原器件成为焊接的主要成分，焊锡丝的组成与焊锡丝的质量密不可分，将影响到焊锡丝的化学性质和机械性能和物理性质。

没有助剂的焊锡丝是不能够进行电子原件的焊接，海南锡丝，这是因为它不具备润湿性，扩展性。而进行的焊接会产生飞溅，焊点形成不好，长时间研制得出助剂的性能影响到焊锡丝焊接的性能。

无铅锡条

采用云南高纯度的纯锡（1#锡纯度99.99%以上）和电解铜（精铜99.99%）为原料。并总结了世界上爆锡生产中烧铸模式制造

锡棒的科学经验，加上金川岛科技多年来科研开发及生产实践，在铸棒中加入防止氧化的微量元素，无铅锡丝，以提高焊料的品质，同时在使

用中能生成隔膜层阻挡空气中氧i气成份，减缓氧化速度，锡丝的熔点，令产品具有低渣，高浸润的特性，使它成为波峰焊的浸焊理想材料。

高纯度锡条：其采用的原材料为100%电解锡，环保锡丝，铅或锡铅合金，再以铸模或挤压成形，因而

促成了稳定的高纯度，超低渣和润湿性高的特性，使它适用于各种焊接过程可靠性要求极高之电子制品。

产品特点：

- 1.高纯度、优良的可焊性、良好的浸湿性
- 2.良好的防止氧化、低锡渣、省锡
- 3.焊点光亮、饱满和均匀

焊锡丝是由锡合金和助剂两部分组成，合金成份分为锡铅、无铅助剂均匀灌注到锡合金中间部位。

好的锡丝应光滑，有光泽，无氧化，发黑现象！（好的焊锡丝都有一层膜保护，以避免氧化）焊锡丝的质量一般是颜色发亮的较好，暗的焊锡丝则含铅量较高，并且相对不太容易融化。好的焊锡丝的颜色是闪亮色（有铅），或银白色（无铅）而不是白色。

焊锡丝有无铅和有铅两种，金属成分不一样，用起来也有差别。还需要根据自己的情况选择合适的焊锡丝。

环保锡丝-海南锡丝-工艺焊接(查看)由金川岛新材料科技（深圳）有限公司提供。金川岛新材料科技（深圳）有限公司在有色金属合金制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，金川岛新材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈勇。