

# 无腐蚀铝钎剂

产品名称	无腐蚀铝钎剂
公司名称	烟台固光焊接材料有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省烟台市芝罘区幸福中路188号
联系电话	0535-6803093 13505350239

## 产品详情

### 无腐蚀铝钎剂

#### 使用范围：

配合锌基、铝基钎料焊接铝及铝合金，铝与铜合金，钢及不锈钢等。本钎剂可用做药芯焊丝（HLZn105P）或与钎料粉混合挤压成复合焊丝（4047P）。

#### 部分使用案例：

物理状态：

粉状、膏状

主要成分：

有很好的流动性，去氧化膜能力强，不吸潮，不溶于水，对工件无腐蚀，焊后免清洗。

主要成分：

铯盐、复合氟盐、活性剂。

执行标准：

JB/T6045-92 《硬钎焊用钎剂》 焊接方法：

火焰钎焊、炉中钎焊、高频钎焊等方式。焊接操作：与本系列钎剂相配合的钎料可以是粉状、丝状、环状或铝钎料板。本系列钎剂以膏状使用比较方便，先将钎剂涂敷在焊接部位，火焰钎焊时，快速加热到接近钎剂熔化温度再加入钎料，钎料熔化后形成饱满高强度的焊口。炉中钎焊、高频钎焊应注意控制加热速度和钎焊温度。

储运保管：

存放在阴凉干燥处，注意防潮。不可食用。

包装：

500 g/盒，20Kg/箱；500 g/袋，40Kg/箱；500 g/袋，30Kg/桶；250 g/盒，25kg/箱。

产品型号	钎焊温度	用途	应用领域
FB501S-1	560-620	铝及铝合金	散热器、制冷配件、汽车配件、电器、装饰等。

FB501S-2	550-600	铝及铝合金	散热器、冰箱管路、制冷配件、汽车配件、电器等。
FB501S-3	530-570	铝及铝合金	散热器、冰箱管路、制冷配件、汽车配件、电器等。
FB501S-4	510-550	铝及铝合金、铝与铜	散热器、冰箱管路、制冷配件、汽车配件、电器等。
FB502S-1	420-480	铝及铝合金、铝与铜	是氟铝酸铯混合物，无腐蚀，熔点为420 - 470 。适用于高镁含量铝合金（如6063、6061等）或者是铜与铝之间的火焰钎焊。因为熔点低，所以也可以配合相应的低温钎料应用于需要进行低温焊接的场合。
FB502S-2	450-490	铝及铝合金、铝与铜	含铯盐成分，散热器、冰箱管路、制冷配件、冷凝器、汽车配件、电器等
FB502S-3	480-520	铝及铝合金、铝与铜	含铯盐成分，散热器、冰箱管路、制冷配件、汽车配件、电器等。