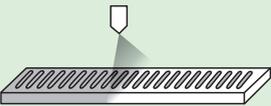
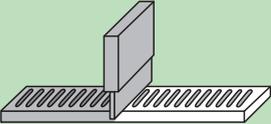
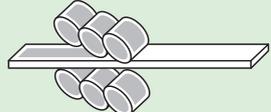
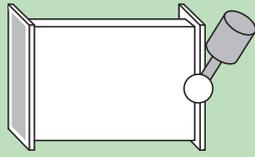


# 铝焊接材料的涂布方式与产品类别

## 各种铝焊接用制品

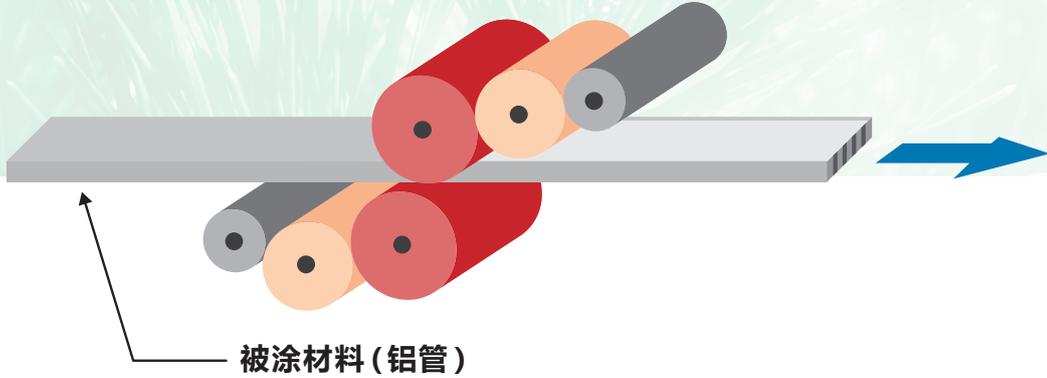
涂布方式	商品名	图示	特点
喷涂方式	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">含焊剂</div> <b>NHP-115-32F</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 适合凹凸面的涂布</li> </ul>
浇涂方式	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">含助剂</div> <b>NHP-X1002-39F</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 可局部涂布</li> </ul>
滚轴涂布方式	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">含助剂</div> <b>NHP-X1001-50F</b> <div style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">含硅</div> <b>NHP-X1003-50FS (EX)</b> <div style="background-color: #FF0000; color: white; padding: 2px;">含锌</div> <b>NHP-X2200-50Z</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 适合平面涂布</li> <li>· 均匀性好</li> <li>· 优质高产</li> </ul>
点涂方式	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">含助剂</div> <b>NHP-X109-50FG</b> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">含钎剂</div> <b>NHP-X1600</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 可点涂</li> <li>· 优质高产</li> </ul>

※除上述之外还有更多产品。

# 滚轴涂布用钎剂涂料

减少钎剂,改善作业

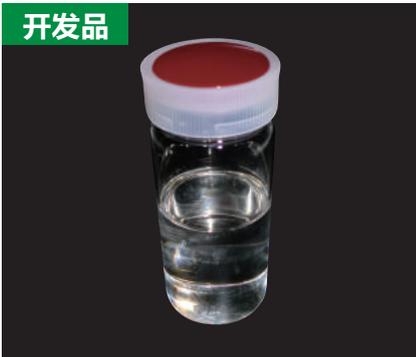
## 滚轴涂布



利用滚轴均匀涂布技术

## 滚轴涂布用钎剂涂料

开发品



热分解性粘合剂(有机物)

特点:赋予粘着性与良好的热分解性



钎剂(氟铝酸钾)

特点:清除铝表面的氧化膜



滚轴用钎剂涂料

特点:涂布粘度优异和涂膜牢固度高

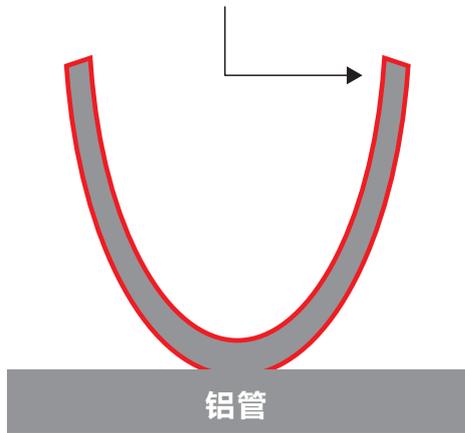
滚轴涂布用钎剂涂料可涂布更适量的钎剂

# 具备耐腐蚀性的裸铝带用硬钎涂料

简化工程降低成本

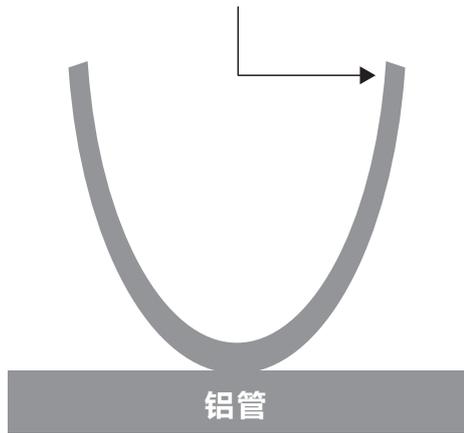
## 复合铝带和裸铝带

**复合铝带**  
皮材: Al-Si合金(钎料)  
芯材: Al-Mn-Cu合金



复层钎料成本昂贵

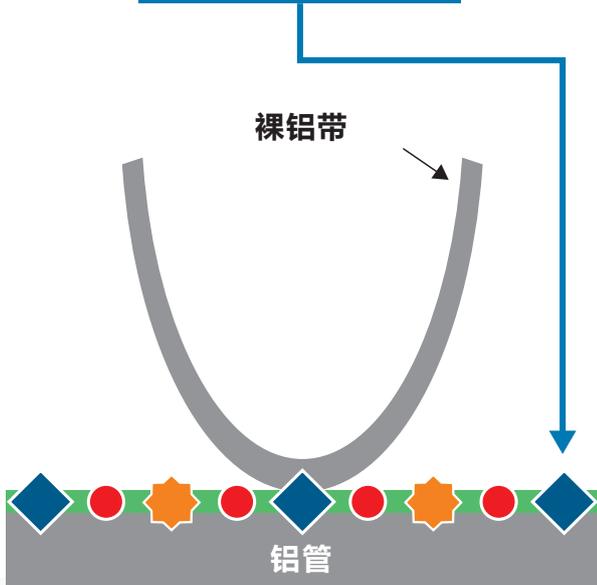
**无保护层铝带 (裸铝带)**  
材质: Al-Mn-Cu合金



单一材质成本低廉  
→ 需提供Al-Si合金

**裸铝带  
硬钎涂料**

为了充分利用裸铝带



### 裸铝带用硬钎涂料的成分与作用

成分	作用
★ Si	硬钎焊接
● Zn	赋予耐腐蚀性
◆ 钎剂	清除氧化膜
■ 粘合剂	粘着性
溶剂	调整粘度

不仅提高焊接性,同时提高了耐腐蚀性,可直接适用于裸铝带