

# 1050铝挤型材 铝型材

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 1050铝挤型材 铝型材                |
| 公司名称 | 深圳市久兴盛五金有限公司                |
| 价格   | .00/个                       |
| 规格参数 | 种类:铝型材<br>材质:多种<br>产地:国产/进口 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道广深路西乡段117号        |
| 联系电话 | 13902980968 13823202736     |

## 产品详情

|    |       |    |    |
|----|-------|----|----|
| 种类 | 铝型材   | 材质 | 多种 |
| 产地 | 国产/进口 | 规格 | 齐全 |

1xxx系为纯铝，常用牌号有：1050、1060、1070、1080、1100等，以下资料仅供参考：

1100

1100为纯铝中添加少量铜元素形成，具有极佳的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性。广泛应用于对强度要求不高的产品，如化工仪器、薄板加工件、深拉或旋压凹形器皿、焊接零件、热交换器、钟表面及盘面、铭牌、厨具、装饰品、反光器具等。

### 化学成分(chemical composition limits wt%)

|          |        |     |      |    |     |    |    |       |       |
|----------|--------|-----|------|----|-----|----|----|-------|-------|
| cu       | si     | fe  | mn   | mg | zn  | cr | ti | pb.bi | al    |
| 0.05-0.2 | si+ fe | 1.0 | 0.05 | /  | 0.1 | /  | /  | /     | >99.0 |

### 典型机械和物理性能(typical mechanical & physical properties)

| 铝合金牌号及状态 | 焊接性                 | 切削性                 | 耐蚀性           | 电导率20 (68 )(<br>%iacs) | 密度(20 )(g/cm |
|----------|---------------------|---------------------|---------------|------------------------|--------------|
| 1100-h14 | 很好                  | 不好                  | 很好            | 55-63                  | 2.71         |
| 铝合金牌号及状态 | 抗拉强度(25 ° c<br>mpa) | 屈服强度(25 ° c<br>mpa) | 硬度500kg力10mm球 | 延伸率1.6mm(1/16<br>in)厚度 | 最大剪应力mp      |
| 1100-h14 | 125                 | 115                 | 32            | 10                     | 50           |

1050具有极佳的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性。广泛应用于对强度要求不高的产品，如化工仪器、薄板加工件、深拉或旋压凹形器皿、焊接零件、热交换器、钟表面及盘面、铭牌、厨具、装饰品、反光器具等。

**化学成分(chemical composition limits wt%)**

| cu   | si   | fe   | mn   | mg   | zn   | cr | ti | pb.bi | al    |
|------|------|------|------|------|------|----|----|-------|-------|
| 0.05 | 0.25 | 0.40 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | /  | /  | /     | >99.5 |

**典型机械和物理性能(typical mechanical & physical properties)**

| 铝合金牌号及状态 | 焊接性                 | 切削性                 | 耐蚀性           | 电导率20 (68 )(<br>%iacs) | 密度(20 )(g/cm <sup>3</sup> ) |
|----------|---------------------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------------------|
| 1050-h14 | 很好                  | 不好                  | 很好            | 55-63                  | 2.70                        |
| 铝合金牌号及状态 | 抗拉强度(25 ° c<br>mpa) | 屈服强度(25 ° c<br>mpa) | 硬度500kg力10mm球 | 延伸率1.6mm(1/16<br>in)厚度 | 最大剪应力mpa                    |
| 1050-h14 | 100                 | 90                  | 23            | 16                     | 55                          |
|          |                     |                     |               |                        |                             |