

铁铝软磁合金(高电阻率、低比重)

| 合金 牌号 | 产品 种类 | 级别 | 在 0.8A/m 磁场中 的磁导率, mH/m | 最大磁导率, mH/m | 在不同磁场强度(A/m)时 的磁感应强度, T | | 矫顽力 (在饱和磁感应 强度下),A/m | 剩余磁 感应强 度, T |
|----------|----------|-----|----------------------------|----------------|----------------------------|-------|----------------------------|--------------------|
| | | | $\mu_{0.8}$ | μ_m | B2400 | B3200 | Hc | Br |
| | | | \geq | | | | \leq | |
| 1J12 | 带材 | — | 3.10 | 31.3 | 1.20 | 1.30 | 12 | 0.5 |
| | 棒材 | I* | 2.50 | 12.5 | — | 1.30 | 16 | 0.6 |
| | | II* | — | 35.0 | — | 1.34 | 10 | — |

注：1) 以上数据对应材料规格为：厚度 0.20 ~ 1.00mm (带材)、直径 10 ~ 100mm (棒材)。

2) 按国标 GB/T15004-94 生产检验。

3) 带“*”号牌号或指标执行安泰科技股份有限公司内控标准。