

TY1500 电磁铁 (替代原型号TD8750)

产品概述

- 电磁铁可安装不同规格的极头, 并通过直流电流源进行励磁。
- 产生较大且连续可调的磁场, 磁场的均匀性及线性度较好。
- 电磁铁可作为永磁样品的励磁装置, 检测其磁性能。
- 输入功率/ 磁场小, 低碳环保节能。
- 采用自然冷却方式, 无须外接水冷机散热。
- 电磁铁可选极头自动升降功能 (选件)。

选型指南

TY1500 - [ ] - [ ]

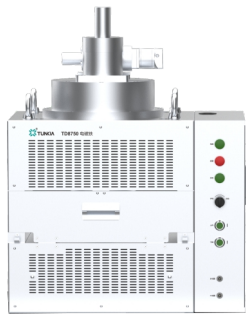
| 电磁铁极柱直径 |         |
|---------|---------|
| 代码      | 含义      |
| 100     | Φ 100mm |
| 130     | Φ 130mm |
| 150     | Φ 150mm |
| 250     | Φ 250mm |
| 280     | Φ 280mm |

| 极头自动升降功能 |           |
|----------|-----------|
| 代码       | 含义        |
| 空        | 无极头自动升降功能 |
| A        | 有极头自动升降功能 |

选型示例: TY1500-150-A表示电磁铁极柱直径为150mm, 有极头自动升降功能。



常规电磁铁



自动升降型电磁铁

技术规格

| 型号         | 极柱直径   | 气隙调节        | 最大电流       | 最大磁场<br>(10mm 间隙) | 适用系统   |
|------------|--------|-------------|------------|-------------------|--------|
| TY1500-100 | 100 mm | 0~50 mm单相可调 | DC, ± 25 A | 1.2 T             | TS4000 |
| TY1500-130 | 130 mm | 0~80 mm单相可调 | DC, ± 25 A | 2.45 T            | TY1000 |
| TY1500-150 | 150 mm | 0~80 mm单相可调 | DC, ± 25 A | 2.55 T            |        |
| TY1500-250 | 250 mm | 0~50 mm单相可调 | DC, ± 60 A | 3.0 T             | TY1100 |
| TY1500-280 | 280 mm | 0~50 mm单相可调 | DC, ± 60 A | 3.2 T             |        |

备注: 电磁铁能达到的最大磁场值与所选配的极头有关。