# 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）。




常规电磁铁

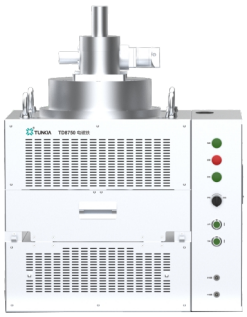
## 选型指南

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。



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 (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。 | | | | | |