

磁体：通用且巧妙



Elesa+Ganter 正在扩大其新材料、新形状、新磁铁系统和磁体坯料的产品范围，以支持更巧妙的应用。

磁铁为紧固、闭合或临时连接提供了巧妙且几乎通用的解决方案。

Elesa+Ganter 正在扩大其磁体系统和磁体坯料的产品范围，包括新的外观形状。

新的亮点是磁体 GN 50.8。坚固的不锈钢外壳包裹着强大的 SmCo 磁铁，使其非常适合在腐蚀性环境中使用。它还具有较强的使用寿命和 350° C 的耐温性——这意味着它可以用于热表面，如烤箱门。该磁铁系统可以订购的直径在 16 和 32 毫米之间，所有尺寸都带有一个 M6 螺纹螺柱。

另一个新产品是磁体系统 GN 51.8。它的钕磁铁完全由 TPE 弹性体封装。这使得 GN 51.8 特别适合用于敏感表面（如漆面）——例如用于附加保护盖。可使用沉头螺钉通过中心孔，将磁体安装于设备上。TPE 涂层还增加了静摩擦力，从而增加了磁铁的滑动阻力，耐温性则扩展到了 80° C。

固定磁铁 GN 52.6 还有橡胶接触保护面。圆柱形不锈钢外壳能有效地将钕磁铁保护在内部，以免腐蚀性介质侵蚀。GN 53.1 和 GN 53.2 磁铁专为办公室、车间和生产环境的标准应用而设计，带有嵌入圆形或矩形塑料外壳（有四种颜色可供选择）的强力钕磁铁。

钕磁铁 GN 53.3 的设计便于操作，带有一个塑料手柄，可选锥形或扁平形的。扁平形包括一款带孔眼的变体，以方便固定。对于 GN 53.4，手柄由镀镍钢制成，可选使用 TPE 涂层来保护敏感表面。

除了这些功能优化的磁铁系统外，Elesa+Ganter 还提供各种形状和尺寸的硬铁、钕、SmCo 和铝镍钴磁体坯料，带或不带紧固孔。GN 55.1 至 GN 55.4 以及 GN 57.1 至 GN 57.3 系列磁铁可以很容易地被模塑，粘接或缝在设备上，适用于例如风力涡轮机中的电缆固定。

关于 Elesa+Ganter 标准配件的更多信息可以在我们的网站 elesa-ganter.com.cn 上查阅。

sales@elesa-ganter.com.cn

021-34635990

