

Startwel®

铝热焊电子点火系统



Startwel® 电子点火系统，帮助焊接操作者点燃焊药从而启动“法铝”浇注过程的一种全新的引燃方法。产品由 Pandrol 开发并申请了专利，以取代传统的引燃助剂（高温火柴）。

电子点火系统可精确地安装在 Pandrol 坩埚盖的圆形

开口中。坩埚准备就绪后即可浇注，Startwel® 的电子点火引信就可以放入坩埚盖内，取下安全销，即可在两个导电柱通电。点火时，熔融金属滴落在坩埚内，从而导致焊药燃烧。

→ 产品特点

各种坩埚

Startwel® 可与 Pandrol 的一次性坩埚配合使用。

设计便于启动

将电子点火手柄上的导电柱与电子点火引信上的导电柱相触，即可启动该系统，并产生高温电火花引燃焊药。

点燃的稳定性

一键启动后，Startwel® 点火系统就会引燃电子点火引信，并将产生的少量“熔融金属”滴落到坩埚内焊药的顶部，从而安全稳定地启动铝热反应过程。

长效续航

该系统使用可靠的锂电池。电池一次充电可点燃 100 多个电子点火引信。

人体工程学设计

Startwel® 手柄的设计既高效又舒适。该系统装在一个小巧轻便的手提箱中。

使用安全

独特设计了安全插销。在拔出插销之前，Startwel® 无法启动。

→ 产品优点

- Startwel® 电子点火系统可确保持续可靠的点火。
- 引燃点非常固定，保障了焊药反应稳定。
- 提高了铝热焊作业安全。
- 便于携带，使用方便而舒适。
- 归属于非危险运输分类，可以安全地进行运输。



→ 包含组件

1. Startwel® 电子点火枪
2. 锂电池
3. Startwel® 电子点火引信一盒（10个）
4. 锂电池充电器
5. 手提箱

→ 流程一览



- 从电子点火引信上取下安全销



- 将电子点火引信插入坩埚盖上孔中。



- 将 Startwel® 导电柱按在引信导电柱上面
- 一键式按住扳机，直到点火
- 见红光则引信点燃，并引燃铝热焊剂

→ 更多



i+weld



www.pandrol.com