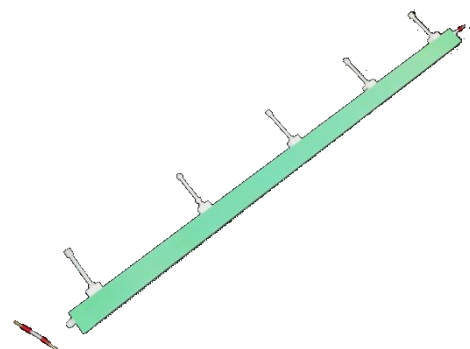


TL0601 系列

场增强型静电驻极放电棒 | 针尖放电式结构，内置保护电路



- 防打火设计，内置保护电路，确保大电流下稳定工作；
- 耐高温高加工精度钨针电极，经久耐用不易损坏；
- 优化的钨针电极间距，使得相邻电极间电弧互补，有效扩充电晕范围，大幅增加电离子数量，放电效果更加均匀，高效；
- 采用进口高压专用绝缘胶，绝缘安全有保障。一次成型外壳，结实耐用，减少漏电可能；
- 对于高速移动的物品加电效果明显提升。实验证明在设备功率、速度、正负极间距相同情况下，驻极效率明显提高。

产品介绍：

场增强型静电驻极放电棒采用电晕放电原理，结合针尖放电式设计，内置多重保护电路，能够产生比传统放电极丝更为稳定和均匀的驻极处理效果。在工作过程中，设备会发出明显的放电声，并伴有可见的放电现象（俗称“明火”）。此类设备因其独特的设计和优异的性能，长期以来主要依赖进口。然而，市场上一些仿制品由于未能掌握其核心结构原理，且在材料选择和加工精度上存在较大差距，导致设备在使用过程中容易出现熔喷布损伤、过滤效率衰减过快、驻极效果不稳定等问题，严重影响产品性能。

泰思曼科技自 2008 年进入熔喷布行业以来，始终专注于静电驻极技术的研发与应用，积累了丰富的行业经验，深刻理解驻极工艺的核心原理。公司自主研发的场增强型静电驻极放电棒，经过多年市场验证，展现出卓越的质量稳定性、放电均匀性和持久的驻极效果，能够有效满足客户对高性能驻极设备的需求，为熔喷布行业提供了可靠的解决方案。

典型应用：

医疗；熔喷布。

有关型号代码的说明

型号代码代表了电源的性能和参数，这些参数有：

最大输出电压，单位是 kV（千伏）；

最大输出功率，单位是 W（瓦特）；

设备长度，单位是 mm（毫米）；

输出极性，P 表示正输出，N 表示负输出；

TL0601 P 100 - 3200

TL0601	P	100	-	3200
↓	↓	↓		↓
型号	极性	最大电压		长度

TL0601 系列高压电源型号选择表

输出额定值	电源型号
kV	正极性
100	TL0601P100 - 3200

局部图

