

避雷針

Kim Thu Lô LIGHTNING ROD

(PHÒNG CHỐNG SÉT TRỰC TIẾP)

Sản phẩm Độc Quyền
Tại Đài Loan & Việt Nam
台灣越南註冊專利產品

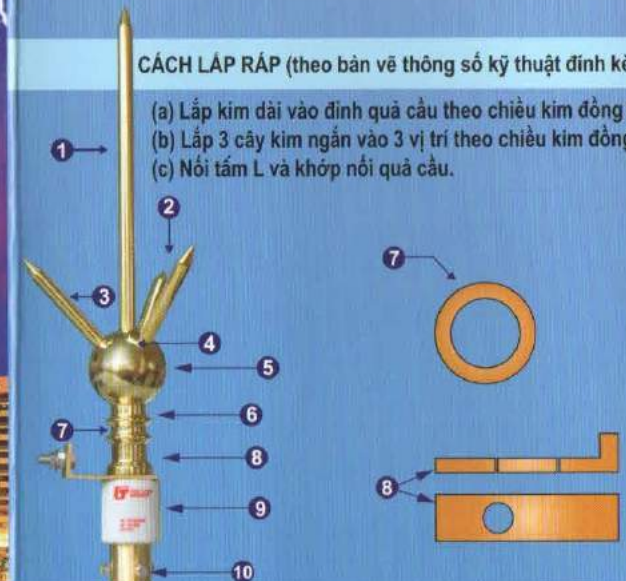
Bán kính bảo vệ Kim Thu Lô TY-901 : 50m
Phiếu kiểm nghiệm : MM08105645 do Trung Tâm
Dịch Vụ Phân Tích Thí Nghiệm cấp ngày 24/12/2008
TY-901 避雷針保護半徑50m 檢驗號碼: MM08105645

CHI TIẾT SẢN PHẨM

1	KIM THU LÔI DÀI Số lượng: 1 cây Chất liệu: đồng	
2	KIM THU LÔI NGẮN Số lượng: 3 cây Chất liệu: đồng	
3	QUẢ CẦU LẮP KIM Số lượng: 1 cái Chất liệu: đồng	
4	KHỚP NỐI QUẢ CẦU Số lượng: 1 cái Chất liệu: đồng, khoảng giữa có men sứ cách điện	
5	TẮM L CỐ ĐỊNH DÂY DẪN Số lượng: 1 cái Chất liệu: đồng	

CÁCH LẮP RÁP (theo bản vẽ thông số kỹ thuật đính kèm)

- (a) Lắp kim dài vào đỉnh quả cầu theo chiều kim đồng hồ.
(b) Lắp 3 cây kim ngắn vào 3 vị trí theo chiều kim đồng hồ.
(c) Nối tấm L và khớp nối quả cầu.



KIM THU LÔI CHỐNG SÉT 避雷針

1. TÍNH NĂNG SẢN PHẨM (產品性能):

Dòng sản phẩm kim chống sét được chế tạo từ vật liệu nhập khẩu và kết hợp với kỹ thuật tiên tiến từ các nước trên thế giới, đồng thời thông qua quá trình kiểm định của các cơ quan có liên quan trong nước. Với kiểu dáng và kết cấu mới mẻ bắt mắt, lắp đặt dễ dàng, có thể làm vật trang trí cho nhà thường và các toà kiến trúc. Khi kim thu được sét dòng điện trong sét truyền qua một sợi kim loại dẫn điện vô cảm tính và có trở kháng thấp, truyền nguồn điện thu được xuống mặt đất, tránh việc các vật kiến trúc hoặc tháp bị sét đánh trúng làm nhiễm điện và nguy hại đến các thiết bị bên trong. Độ cao kim chống sét cỡ nhỏ là 480mm, cỡ lớn là 761.2mm, có thể đặt thêm bục bên dưới để tăng độ cao. Bán kính kim thu lõi nhỏ là TY-901, 50m; lớn là TY-902, 65m theo điều 8 TCXDVN 46:2007.

避雷針系列均為引進國外先進技術，採用進口材料製成，並通過國家相關部門簽定。其架構新穎，美觀大方，安裝方便，對建築物具有裝飾作用，避雷針受雷時，雷電流透過一條無感性，低阻抗的金屬內導體引下線，把接閃後的雷電流輸送到大地，避免了建築物或鐵塔等被保護物帶電，消除閃絡，使被保護設備減少反擊和感應過電壓的危險。避雷針的高度為小 480mm，大 761.2mm，同時可加裝塔基增加高度，避雷針的接閃半徑 TY-901, 50m; TY-902, 65m 符合越南標準第八條 46:2007。

2. PHẠM VI SỬ DỤNG (使用範圍):

Trạm truyền tín hiệu vô tuyến, kiến trúc cao tầng, trường đại học, bệnh viện, tàu dân dụng, tàu quân đội, sân bay, các toà kiến trúc mang tính lịch sử, trường đua ngựa, sân vận động, các cơ sở chế tạo sản xuất hoá chất, cao su và sơn, trạm rada, đài khí tượng, căn cứ địa quân sự, công trường khoáng sản, v.v ... đặc biệt thích hợp sử dụng cho các toà nhà thông minh.

無線通訊基站，高層建築，大學，醫院，民用，軍用船舶，機場，歷史性建築物，賽馬場，運動場，化學品，橡膠，油漆製造所，雷達站，氣象台站，軍事基地，礦場等，特別適用於智能大樓。

3. CÁC ĐIỂM CẦN LƯU Ý (注意事項):

- 1) Khi lắp đặt phải đảm bảo các bộ phận được ráp thật khớp với nhau.
- 2) Khi hoàn thành lắp đặt, cần kiểm tra xem các vị trí tiếp nối hoặc lớp xi mạ trên bề mặt kim loại có bị hư hỏng hay không và xin vui lòng xử lý kịp thời.

- 1) 安裝時各部件間要連接可靠
- 2) 安裝完成後，檢查各連接處或金屬表面塗鍍層是否有損傷，請及時處理。

4. KIỂM TRA VÀ BẢO TRÌ (保養與檢查)

Sau khi kim chống sét được đưa vào sử dụng, trước mùa mưa hàng năm cần tiến hành kiểm tra theo các bước sau:

- 1) Đảm bảo giữa các khớp nối của các bộ phận không bị lỏng và vẫn đáng tin cậy.
- 2) Kiểm tra và xác định giá trị tổng trở từ thiết bị thu sét đến đáy bệ đặt $\leq 5 \Omega$.
- 3) Kim chống sét phải thông qua dây tiếp đất, giá trị điện trở tiếp đất quy định $\leq 10 \Omega$.

Tại vùng đất có tỷ lệ điện trở cao, có thể nới rộng và điều chỉnh điện trở tiếp đất cho phù hợp.

避雷針投入使用後，每年雷雨季節前按下列內容進行檢查：

- 1) 各連接部位的連接應可靠，不允許鬆動。
- 2) 檢查從接閃器至底座的總阻值 $\leq 5 \Omega$ 。
- 3) 避雷針應透過引下線接地，要求接地電阻值 $\leq 10 \Omega$ 。在土壤電阻率高的地區，可適當放寬對接地電阻的要求。

