

特点

- 效费比高-使用寿命长
- 冷轧钢芯提高产品的灵活性
- 当导体弯曲时，铜镀层不会开裂或撕裂
- 高度抗腐蚀并提供低电阻接地
- 最小外径可达8，10，13mm
- 符合IEC 62305和EN62561-2等相关雷电保护标准



艾力高® (ERICO®) 镀铜圆钢 (CSC) 属于艾力泰® (ERITECH®) 设施电气保护产品，它是由在钢上首先镀上一层镍，再在镍层上镀上电解铜形成。这一工序确保了镀铜层与钢芯之间长效的分子联接。

钢芯由冷轧低碳钢组成，能够提高镀铜圆钢导体在土壤中的灵活性。导体的铜表层可确保高导电能力和强抗腐蚀性。

部件代码	直径 (mm)	截面积 (mm ²)	镀层厚度 (μm)	直流电阻 (m /m)	线圈长度 (m)
CSC8A	8	50	250	1.500	100.0
CSC10A	10	78	250	1.500	100.0
CSC13A	13	132	250	1.500	100.0

CSC连接建议	
部件代码	凯维®(CADWELD®)接地棒代码
CSC8A	P080
CSC10A	P100
CSC13A	P128
部件代码	艾力泰®(ERITECH®)夹具：接地导体 - 接地棒
CSC8A	HDC(重载) 接地夹
CSC10A	
CSC13A	

应用

镀铜圆钢的优异性能使其非常适用于电力，通信以及工业接地系统中，既可作为水平导体或也可做一般垂直接地极。也非常适用于根据IEC62305等标准，作为雷电保护引下线，同时也适用于需要防盗的场所，作为接地导体和连接导体。

警告

艾力高产品必须遵照安装说明进行安装。安装说明请浏览艾力高网站www.erico.com或询问客户服务代表。不当安装,错误使用及应用,或其他未照安装说明或警告造成之失败有可能导致产品功能不良,财产损失,严重身体伤害或死亡。

Copyright ©2009 ERICO International Corporation. All rights reserved.

CADDY, CADWELD, CRITEC, ERICO, ERIFLEX, ERITECH, and LENTON are registered trademarks of ERICO International Corporation.

