

阴极保护系列--强制电流阳极--石墨阳极

基本介绍

石墨阳极是强制电流阳极中较为传统的一种阳极。这种阳极最适用于干燥的土壤环境。这种阳极是由煅烧石油焦加入粘接剂混合、挤压成型，再通过焙烧成碳阳极。由于石墨阳极多孔，必须浸渍亚麻油、石蜡和合成树脂等材料填充孔隙。

阳极和电缆连接可以是标准的尾部连接也可以是中心处连接。中心连接电阻低。

规格

碳	灰	孔隙率	电阻率	密度	电流密度(碳质填充料)	耗率(碳质填充料)
≥99.8%	≤0.20%	≤0.1%	≤ 9.5-11Ω.mm/m ²	≥1.7-2.2g/cm	5-10 A/m ²	≤ 0.6 kg/A.a

尺寸与重量

型号	尺寸	连接	重量
YX-G01E	3"(76mm) 直径x 30" (760mm)	尾部	13.5 lb (6.2 kg)
YX-G01C	3" (76mm) 直径 x 30" (760mm)	中心	13.5lb (6.2 kg)
YX-G02E	3 Inch"直径. x 60" (1524mm)	尾部	27 lb (12.3 kg)
YX-G02C	3 Inch"直径. x 60" (1524mm)	中心	27 lb (12.3 kg)
YX-G03E	4" (102mm)直径 x 60" (1524mm)	尾部	52.5lb (23.8kg)
YX-G03C	4"102mm) 直径 x 60" (1524mm)	中心	52.5lb (23.8kg)
YX-G04E	4" (102mm) 直径x 80" (2030mm)	尾部	70 lb (31,8 kg)
YX-G04C	4" (102mm) 直径 x 80"(2030mm)	中心	70 lb (31,8 kg)

尾部连接及中心连接

