

柔性阳极

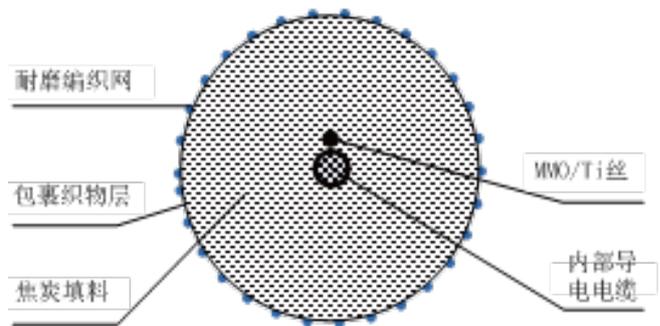
基本介绍

MMO/Ti柔性阳极基于MMO/Ti丝的柔性阳极，具有电流利用效率高、杂散电流干扰小和耐电流冲击能力强、排流密度大、使用寿命长的技术特点，是新一代的柔性阳极。

规格型号

常规型MMO/Ti柔性阳极

常规型MMO/Ti柔性阳极主要由MMO/Ti阳极丝、电缆、焦炭填充料、包裹耐酸织物及外部机械编织保护网格层组成。



性能指标

型号	电缆铜芯截面积 (mm ²)	MMO/Ti丝直径 (mm)	应用场景
YX-FA-1010	10	1.0	储罐、油气站场
YX-FA-1015	10	1.5	储罐、油气站场
YX-FA-1020	10	2.0	储罐、油气站场
YX-FA-1030	10	3.0	储罐、油气站场
YX-FA-1610	16	1.0	储罐、油气站场
YX-FA-1615	16	1.5	储罐、油气站场
YX-FA-1620	16	2.0	储罐、油气站场
YX-FA-1630	16	3.0	储罐、油气站场

项目	常规型柔性阳极
阳极标称外径	Φ40mm±2mm
阳极质量	1.3kg/m - 1.5kg/m
阳极尺寸（无回填料）直径	1.0mm - 3.0mm
阳极设计寿命	≥40年（额定工作电流下）
阳极在碳回填料中的消耗率	≤6mg/A.a
贵金属氧化物涂层厚度	≥8g/m ²
最大电流输出	300mA/m
贵金属氧化物的电阻率（Ω/cm）	10 ⁻⁵ Ω.cm
阳极与电缆接头的接触电阻	≤0.9mΩ
阳极电阻	≤0.007Ω/m