山东奥科防腐工程有限责任公司

阴极保护技术文献

奥科阴极保护

深井阳极介绍

预包装贵金属氧化物深井阳极

为了适应阴极保护快速施工的需要，我公司根据市场和客户需求开发了预包装式深井阳极体。本阳极体由贵金属氧化物管状阳极串、导气管、焦炭填料和钢制套管等组成，本贵金属氧化物阳极串（由3-4支贵金属氧化物管状阳极组成）固定在钢套管的中心，装上导气管后阳极串四周填充焦炭填料。尤其对于土壤电阻率高的地区，如新疆等西北地区地处我国内陆，降水稀少，地表干旱，严重缺水；当土壤环境为沙石、戈壁等时，土壤电阻率极大，从而导致阴极保护系统无法正常运行，加速管道的腐蚀速率。此阳极体是专门针对此类环境研发的。阳极深入地下几十米的潮湿土壤中，有效降低阳极的接地电阻，大大提高阴极保护系统的覆盖范围，延长管道等地下构筑物的寿命。节约阴极保护系统的运行和维护成本。是高土壤电阻率地区理想的阴极保护材料。此阳极体是阴极保护行业推广使用的理想外加电流辅助阳极。



第二代产品是新一代的换代产品，采纳了网孔导气管及排气孔工艺，解决了过去阳极体组因长时间地下工作产生气阻（导致工作效率下降，电流不能正常输出）的问题。

奥科防腐

规格型号：

Ⅰ型规格型号	Ⅱ型规格型号
AK-YJA-219x6000(φ25x1000)	AK-M3-273x6000(φ25x1000)
AK-YJA-219x6000(φ16x1000)	AK-M3-273x6000(φ16x1000)
AK-YJA-219x6000(nxφ25x700)	AK-M3-273x6000(nxφ25x700)
AK-YJA-219x6000(φ32x1000)	AK-M3-273x6000(φ32x1000)
AK-YJA-219x6000(φ50x650)	AK-M3-273x6000(φ50x650)
AK-YJA-219x6000(φ50x800)	AK-M3-273x6000(φ50x800)
AK-YJA-219x6000(φ50x1000)	AK-M3-273x6000(φ50x1000)

深井阳极外加电流阴极保护技术

深井阳极阴极保护是针对已建储罐的一种有效的阴极保护方法，已被广泛应用于对储罐底板的阴极保护上。阳极可选择高硅铸铁阳极和混合金属氧化物阳极等。

深井阳极地床施工








深井阳极保护

该文献版权归山东东营奥科防腐工程有限责任公司所有，最终解释权归东营奥科防腐工程有限责任公司，技术文献只供学习参考，不能用于商业用途，转载。如对该文献有任何疑问请致电本公司将得到详细解答，谢谢！

奥科阴极保护