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

高硅铸铁阳极

主要性能：

耐酸腐蚀性极强，是外加电流阴极保护系统中广泛应用的辅助阳极材料。



使用范围：

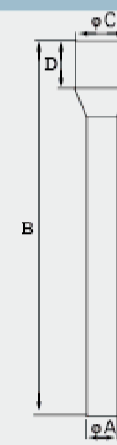
应用于海上钻井平台、地下钢制管道、采油联合站、地下电缆、地下储罐等设施的外加电流阴极保护。

详细介绍：



高硅铸铁是用于各种耐蚀维护保养的铁合金。它的耐酸腐蚀机理是在表面上形成含有大面积水化 SiO2 保护膜，这一性能在含 Si14.5%的合金中最为充分。在合金成分中添加了 Cr 或 Cr 和 Mo 的高硅铸铁还可以在强氯化物环境中应用，是外加电流阴极保护系统中广泛应用的辅助阳极材料。生产执行 GB8491-87 《高硅耐蚀铸铁件》标准。

棒状阳极的公称尺寸和重量：

阳极型号	规格(mm)			重量（kg）	G-ZRSM
	φAXB	φC	D		
GS-SIST-1536	φ38×915	63	90	8.5	
GS-SIST-1548	φ38×1220	63	90	11.2	
GS-SIST-1560	φ38×1524	63	90	13.5	
GS-SIST-2036	φ51×915	76	90	14.2	
GS-SIST-2048	φ51×1220	76	90	18.5	
GS-SIST-2060	φ51×1524	76	90	23.0	
GS-SIST-3036	φ76×915	102	100	32.0	
GS-SIST-3048	φ76×1220	102	100	41.0	
GS-SIST-3060	φ76×1524	102	100	50.0	

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