

大连 智能恒电位仪 辰申CS

产品名称	大连 智能恒电位仪 辰申CS
公司名称	大连辰申科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:CS-HF智能恒电位仪 品牌:辰申CS
公司地址	辽宁省大连市甘井子区国贸街8号129号楼A座
联系电话	0411-86100229 15942609008

产品详情

cs-hf智能恒电位仪

阴极保护 是一种用于防止金属在海水、淡水及土壤等介质中腐蚀的电化学保护技术，该技术的基本原理是使金属物作为阴极，对其施加一定的直流电流，使其产生阴极极化，当金属的电位负于某一电位值时，该金属表面腐蚀的阴极溶解过程得到有效抑制，达到保护的目的。

外加强制电流阴极保护防腐是通过外加直流电和辅助阳极，使电流从介质中流向被保护金属，并使被保护金属电位低于周围环境。此方法用于保护处于恶劣环境高电阻率土壤金属或大型的金属结构，如长输管线、大型地下管网、大型埋地储罐或罐群等。外加强制电流阴极保护用于重要的工业场所，保护重要的金属设备，而投入费用只占被保护物价值的百分之二左右，具有很强的经济性，因此在世界各地被广泛采用，

大连辰申科技在此防腐领域有着多年施工经验和技术研究，公司管理规范严格，每位施工人员经验丰富，作风认真严谨。

cs-hf智能恒电位仪 我公司在阴极保护行业中积累多年工作经验，公司研发生产的cs-hf智能恒位仪对原有常规恒电位仪进行全方为改进，使其在技术先进性、工作可靠性、稳定性上全面提升。变频智能恒电位仪与原有同类设备相比具备以下优点：采用单片机电路，取消传统恒电位仪的变压器、可控硅；微电脑控制芯片；功率逆变管采用进口高速igbt驱动，其余元件采用进口工业级器件；电路优化合理控制精准；整机工作噪音小，效率高；具有输入过电压、过电流，欠压保护；输出短路、过压保护；智能温控风扇散热，提高了整机的准确性、可靠性、稳定性。 我公司生产的cs-hf系列智能恒电位仪具有单机、双机独立工作、双机合一，即一台机柜控制两台恒电位仪，一台在用，一台备用，且具有手/自动切换功能。整机由以下四部分组成：控制系统、显示系统、电源系统、双机切换系统。整机模块化设计便于维修，电源板独立保护技术，防雷设计，7寸人机界面触摸控制（可选），是阴极保护用恒电位仪的全新换代产品。

技术参数1.控制电位误差 $\pm 5\text{mv}$ 2.流经参比电极电流 $1\mu\text{a}$ 3.给定电压范围 $0\sim-3.0\text{v}$ 连续可调4.输出稳压值 0

~100%，输出电压额定值连续可调5.输出稳流值1~100%，输出电流稳定值连续可调6.供电电压ac220v ± 20%7.效率 > 96%8.纹波电压 1%9.绝缘电阻 20m10.整机过热保护阈值 (81~85) 11.输入对壳耐压 1500v12.环境温度 (-40~60) ；相对湿度 90% (40 ± 2) ；大气压力 (70~106) kpa

13.可选：20v/20a、20v/30a、30v/50a、50v/50a、75v/75a、100v/100a

14.运行方式：现场手动调节调试或出场设定；自动恒电位输出；自动电流输出；限流保护输出

15.控制机柜：单机 双机 (自动切换可选) 普通液晶 7寸人机界面触屏

16.输出标准：rs-485通讯协议与历史记录 (可选)

17.外观尺寸：600mm 500mm 1280mm (双机 不带脚轮)

本产品的加工定制是是，型号是CS-HF智能恒电位仪，品牌是辰申CS，测量范围是75V/75A，重量是65 (kg)，外形尺寸是600mm 500mm 1280mm (mm) (mm) (mm)，适用范围是阴极保护领域