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

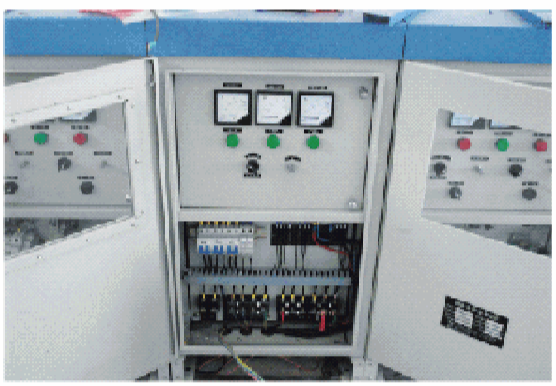
恒电位仪系列

晶闸管恒电位仪

恒电位仪是一种自动控制的整流器，用作外加电流阴极保护的电源。我公司生产的 AK 系列恒电位仪，是按照 IEC146 标准，依据有关技术性能要求设计制造，应用于阴极保护的直流电源。

我公司可以根据客户需求提供全系列常规空冷式恒电位仪、防雨油冷式恒电位仪、防尘防爆恒电位仪等。恒电位仪控制柜主要功能是将两台恒电位仪及其之间功能转换集成化，具有简洁、整齐、操作方便、便于维护等优点，便于现场一机一备的情况下使用。每个控制柜标准配置是控制两台恒电位仪，特殊情况按需设计。

序号	型号规格	交流输入			直流输出		
		市电电压	输入电流(A)	功率(KW)	直流电压(V)	直流电流(A)	滤波系数
1	AK-1-20/20	三相四线 380V ±10% 频率 50HZ	1	0.66	20	20	输出电压电流 50% 时 ≤10%
2	AK-1-40/20		2	1.3	20	40	
3	AK-1-60/20		1.9	1.9	20	60	
4	AK-1-100/20		5	3.3	20	100	
5	AK-1-20/50		1.7	1.1	50	20	
6	AK-1-50/50		4.2	2.7	50	50	
7	AK-1-60/50		6.5	4.3	50	60	
8	AK-1-80/50		8.4	5.5	50	80	
9	AK-1-100/50		10	6.6	50	100	
10	AK-1-120/50		12.5	8.2	50	120	
11	AK-1-150/50		25	17	50	150	
12	AK-1-20/75		3.4	2.2	75	20	
13	AK-1-50/75		8	5.3	75	50	
14	AK-1-75/50		8	5.2	50	75	
15	AK-1-75/75		11.8	7.8	75	75	
16	AK-1-100/75		15	9.9	75	100	
17	AK-1-120/75		18	12	75	120	
18	AK-1-150/75		22	14.5	75	150	
19	AK-1-20/100		4.5	3	100	20	
20	AK-1-50/100		10.5	7	100	50	
21	AK-1-75/100		15.5	10.5	100	75	
22	AK-1-100/100		21	14	100	100	
23	AK-1-120/100		26	17	100	120	
24	AK-1-150/100		31.5	21	100	150	
25	AK-1-40/40		3.8	2.5	40	40	



高频开关恒电位仪

本设备具有重量轻、体积小、形式多样（立式、台式、壁挂等可选）、安装维护方便、操作简单、高效节能、高控制精度、高抗干扰能力、电网适应能力强等特点。详细介绍：此恒电位防腐仪采用开关电源电路，体积小，重量轻，效率高，开关电源控制芯片用进口军级 IC，功率逆变管采用进口快速 ICBT，其余元件采用进口工业级器件，电路优化合理，生产工艺严格完善，保证机器的可靠性、稳定性。输出电压宽，具有输入过压、过流，欠压保护；短路、过流、过压保护；整机过热保护，智能温控风扇散热。可定做多合一型（2 台恒电位仪+1 台控制台）使用更方便。



规格型号(特殊型号可定做)：

AK-GP-15A /24V

AK-GP-30A /30V

AK-GP-50A /24V

AK-GP-75A /24V

AK-GP-100A /24V

AK-GP-20A /40V

AK-GP-30A /40V

AK-GP-50A /40V

AK-GP-20A /50V

AK-GP-30A /50V

AK-GP-50A /50V

AK-GP-75A /50V

AK-GP-100A /50V

AK-GP-30A /100V

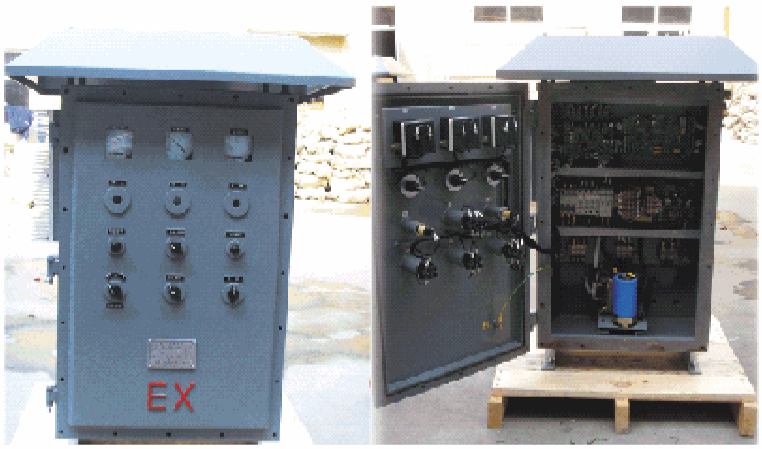
AK-GP-50A /100V

AK-GP-75A /100V)

奥科阴极保

AK-GP-100A /100V

AK-GP-150A /100V



防爆型恒电位仪：

AK-1-FB 系列恒电位仪是一种防爆型强制电流阴极保护电源整流设备，具有组件化程度高、性能稳定等优良特性的晶闸管恒电位仪。适用于成品油罐区等爆炸性环境。

规格型号：

AK-1-FB

奥科阴极保护

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