腐蚀铝箔电源

产品名称	腐蚀铝箔电源
公司名称	苏州韦特克斯电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市浒关工业园浒青路186号
联系电话	86-051266167025 15900911122

产品详情

产品简介

随着人们对镀层质量和工业生产过程自动化以及对节约电耗,减少电网污染的要求不断提高, 第三代(可控

硅)整流器的缺点逐渐凸现

- 。其次,第三代(可控硅)整流器摆脱不了工频<u>变压器</u>
- ,使其整机体积大、重量大、耗费大量铜材、矽钢片。因此,本公司自主研发生产的第四代(高频开关))电源
- ,成功地运用了优异的脉宽调制技术(PWM),引进三菱、富士等国外最先进的IGBT核心执行元件, 大功率机器采用结构均流技
- 术,并配以各种完善的保护功能,使得高频开关电源
- 可靠性问题得到了圆满解决,满足低纹波要求,且体积小、重量轻、节能环保

技术参数

应用领域: 腐蚀电源 铝箔腐蚀专用电源。由于行业的特殊性,本电源在机器电路板

和器件上涂有三防硅胶层,防止器件被腐蚀。可一年四季超长时间连续工作。 产品用途 电极箔生产以水、电为主要生产能源,电力成本占总成本的20%。本公司生产的开关电源是利

电极相主广风水、电对主要主广能源,电力成本自总成本的20%。本公司主广的广关电源是利用高频技术使电源小型化、轻便化,另外开关电源的发展与应用在节约能源(与传统可控硅电源相比可节约原50%的电力)、高稳定性(提高腐蚀箔孔径精确度的)及保护环境方面都具有重要的意义。宜昌某铝箔行业巨头在2004年建厂投产短短的两年多时间内取得湖北省高新技术企业证书,而且采用本公司供应的 15V3500A/6V6000A腐蚀用电源,大大降低生产成本,同时提高产品质量(3000小时连续工作产品质量没有出现问题)。SPWM系列电源电能效率高(90%以上),体积小,价格便宜,可长时间稳定工作电源。 产品指标参数:

	品名	腐蚀电源
	型号	SPWM系列
Ī		

输入	相数	三相
	电压	380V ± 15%
	频率	50Hz
	输入方式	4线(含地线)
输出	波形	直线
	功率	36KW /52KW(可定制)
	电压	0—6V/0-15V(可定制)
	稳定度	1%
	电流	0—3500A/0-6000A(可定制)
	稳定度	1%
	纹波及杂讯	5%或 3%
	效率	90%
控制	功率	可选择
	电压	恒压控制,可本地控制也可通过0-10V或4-20mA
	电流	可选择
保护 具备缺相、过热、限压、恒功率、过压、过流、短路、超载等保		A、限压、恒功率、过压、过流、短路、超载等保护功能
冷却	冷却	
外型	外壳	
	尺寸(W*D*H)	482.6mm*600mm*266.7mm (30KW)
重量	重量 30KG (30KW)	
备注		

特点:

体积小,重量轻,只是同规格可控硅整流器的20% 效率高,节能效果显著。比可控硅整流器节能20~30% 功率因数高,对电网污染小。 输出电压、电流可调,恒压、恒流自动转换。 PLC接口功能:可远程控制电源输出。 告警功能:具有电流告警、短路告警功能。