

# 汽车电泳涂漆用整流器-保定宏诚电泳电源

产品名称	汽车电泳涂漆用整流器-保定宏诚电泳电源
公司名称	保定宏诚变流器制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市高开区北二环路5699号
联系电话	86-03127510229 18733274606

## 产品详情

电泳涂漆是利用外加电场，使悬浮于电泳液中的颜料和树脂等微粒定向迁移，并积于电极之一的基底(工件)表面，而形成漆膜的一种涂装方法。电泳涂漆用整流器简介：kyf53系列电泳涂漆用整流器是前处理涂装电泳工艺的重要组成部分，它由整流变压器、整流桥+直流滤波、整流控制系统组成，其中整流器变压器二次侧生成星、角两组，由两组全控桥输出600hz直流脉动电源，经滤波电抗器滤波后以达到工艺要求的直流低纹波电源，宏诚变流器为其专业开发的rdec v3.0全独立控制系统[国家专利]，电压、电流双环控制，可以实时保证整流器的0.5%输出稳压精度，以及满足各种电泳工艺要求。

### 电泳涂漆用整流器特点详解：

- 1.微机全数字控制，适用可编程控制器（plc），减少硬件及接线，可实现多种复杂控制。
- 2.设备操作显示（人机界面）可采用触摸屏、微型键盘+led、按钮+电位器+仪表多种方式任选。主回路根据用户要求设计，可选用双反星形、三相桥式联结或交流原边调压（付边硅元件整流）三种方式。可控硅元件采用大功率元件，节能显著。
- 3、主控制系统采用集成控制板；模块及集成元件全部采用进口，可靠性高。
- 4、调压方式：分为变压器网侧调压和阀侧调压；（用户自选，无特殊要求按 变压器阀侧调压设计）直流输出电压调节范围0—额定直流输出电压连续可调
- 5、具有自动稳压、稳流，稳定精度优于0.5%。具有0~60s软起动，自动定时。
- 6、具有短路、过流等自动保护和报警系统；过流保护值整定在 $1.1i_e$ ；（ $i_e$ —额定电流）
- 7、采用多相整流，减小输出电压纹波系数 $r_u$ 。冷却方式：水冷、风冷、自冷。
- 8、根据客户要求具有周期换向，恒定、反镀、与手动、稳压、稳流相结合的工作方式；
- 9.需要接入现场通讯网络的设备配备网络接口，实现远程监控。
- 10.软件功能丰富，大部分要求都可通过编程适应外部改变的需要 详细介绍请登陆[www.hong-cheng.cn](http://www.hong-cheng.cn)了解。

一直被模仿，从未被超越！----- rdec v3.0电泳整流控制系统[国家专利技术]，系统稳定和创新技术的代名词，最大化地为您设备成本和增强系统可靠性!

保定宏诚变流器[www.hong-cheng.cn](http://www.hong-cheng.cn) 0312-3917333 3917266

