



KGLA 系列硅整流控制柜



KGLA 系列电磁除铁器可控硅整流柜，是电磁除铁器的专用配套设备。

我厂研制的 KGLA 系列控制柜，采用半导体变流控制技术，功率调节范围宽、温升小、线路设计合理，功能齐全，高效节能，显示醒目，维修方便。同一控制柜能满足不同功率的电磁设备的需要，所采用的电器原件均选用重点生产厂家的优质名牌产品。

KGLA 系列控制柜除了户内柜式外，还有户外防护式结构，具有防水、防尘等功能。

我厂生产的控制柜主要分 KGLA 常规系列和 KGLA—JT 交替工作系列两大类。

KGLA 常规系列控制柜与 RCDA、RCDB、RCDC、RCDD、CF(L) 等系列的电磁除铁器配套。分三种工作制：A 连续励磁工作制；B 连续励磁定时卸铁工作制；C 金属探测器工作制。除铁器有风机或电机时，控制柜配三相输出电路，并保证风机先于励磁线圈工作，对于带式除铁器，配有三相输出电路与减速电机连接。

规格型号	输入电源电压(V)	输出直流电压(V)	输出直流电流(A)	容量(KW)	外型尺寸(mm)	重量 (kg)	备注
KGLA-20/300□	二相 380V	0-300	0-20	6	700×415×1200	45	
KGLA-30/300□	三相 380V	0-300	0-20	9	700×415×1200	45	
KGLA-50/500□	三相 380V	0-500	0-50	25	700×415×1200	47	
KGLA-75/500□	三相 380V	0-500	0-75	39.5	700×415×1200	52	



江苏扬联磁电科技有限公司

KGLA-JT 系列控制柜分 KGLA-JT1 和 KGLA-JT2 二种，采用进口 PIC 控制技术，在给定期程序控制下智能的自动完成除铁器的整个工作循环。KGLA-JT1 控制柜与 RCDB 系列电磁除铁器配套使用，其特点是：一台整流控制柜控制一条皮带输送机上方的一台电磁除铁器，使这台除铁器定时进入（退出）带式输送机上方，与电动小车配合，完成励磁吸铁—移动—退磁卸铁这一循环往复过程。操作方式为手动控制与自动控制。KGLA-JT2 控制柜与 RCDB 系列电磁除铁器配套使用，其特点是：一台整流控制柜控制一条皮带输送机上方的两台电磁除铁器，使这两台除铁器定时交替进入（退出）带式输送机上方，与电动小车配合，完成励磁吸铁—移动—退磁卸铁这一循环往复过程。操作方式为手动控制与自动控制。手动控制与自动控制时两台电磁除铁器可分别控制在二条皮带输送机上方完成励磁吸铁—移动—退磁卸铁这一循环往复过程。

规格型号	输入电源电压(V)	输出直流电压(V)	输出直流电流(A)	容量 (KW)	外型尺寸(mm)	重量(kg)	备注
KGLA-50/500JT1	三相 380V	0-500	0-50	2×25	650×415×1700	126	
KGLA-50/500JT2			0-50		650×415×1700		
KGLA-75/500JT1			0-75	2×39.5	700×415×1700	138	
KGLA-75/500JT2			0-75		700×415×1700		