

电磁水泥悬挂式除铁器_皮带输送机除铁器

产品名称	电磁水泥悬挂式除铁器_皮带输送机除铁器
公司名称	潍坊爱华磁电科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:山东磁选机 型号:磁选机型号
公司地址	临朐纸坊工业园
联系电话	0536-3493377 13964645377

产品详情

rcda系列悬挂式电磁除铁器 一、概述 我公司出产的 rcda系列悬挂式电磁除铁器是集国内外同类设备之长处，自行开发设计的新一代风冷式电磁除铁设备，该系列商品与皮带输送机、振动输送机、溜槽等输送设备配套运用，能除掉夹杂在散状物猜中0.1—35公斤的铁磁物质，对各种类型的破碎机、研磨机等破碎设备起着牢靠的保护效果，一起用于质料档次的进步及净化，又可收回物猜中的铁磁性物质。该系列商品经过计算机辅助设计，线圈选用轴流风机逼迫散热方式，具有磁场强、吸力大、功能安稳牢靠、构造合理易保护等特色，励磁线圈选用世界先进技术处理具有绝缘等级高、散热功能好、温升高、耐高温等明显长处，在极端恶劣的环境中作业安稳牢靠，故障率极低。商品的各项功能已超越此规范。该系列广泛应用于水泥、电力、煤矿、砖瓦、玻璃、化工、石膏、矿山、粮食加工等职业，是很多用户首选除铁设备之一。 二、主要构造

由壳体、励磁线圈、磁芯、风机、作业磁极、接线盒、吊环等有些构成。 三、rcda工作原理

rcda系列悬挂风冷式电磁除铁器，励磁线圈选用轴流风机逼迫风冷式散热构造，具有杰出的散热功能。在作业时，励磁线圈内经过直流电后，在磁极气隙中发生强磁场。当输送胶带给送物料经过电磁除铁器的强磁场时，夹杂在散状物猜中的铁磁性物质被吸附在除铁器的吸铁极上，从而到达出铁的目的

四、装置与保护 1.在预备装置前应先查看除铁器绝缘电阻，电阻值应大于1兆欧。如因受潮低于1兆欧时，应用本公司出产的配套电源通入励磁线圈直流电压2—3小时，测量其绝缘电阻，如低入规定值，可持续通电直到规定值停止。 2.设备在装置前，有必要有满足的空间装置、操作及卸铁空间。 3.设备在装置时，先依据除铁器的外形尺度及悬挂尺度制作好支架，然后将除铁器装置在皮带上方，并牢固的固定在支架上，两吊环间钢丝绳夹角不得大于90°。

4.依据除铁器的额外悬挂高度调理四个吊环上的花篮螺杆，调至规范高度即可投入运转运用。 5.除铁器投入运转后，要依据时刻定时整理吸附在除铁器的铁磁性物质，如不及时整理睬影响除铁效果，整理时只需断电即可。

6.如遇到除铁器不能吸附的金属物质，用户可装置我公司出产的金属探测仪，查看有害金属。

7.本机应牢靠的接地。 五、运用及留意事项

1.运用时应严厉依照商品标牌调整电压及电流，假如磁场强度够用，可适当下降作业电压及电流。 2.

本机的轴流式散热风机为除铁器的首要附件，禁止缺相运转，风机的转向应按指示运转（风向向内），不然会直接烧毁线圈。 3.本机应牢靠的接地，以避免形成人身事故。

4.运转中不要身带铁器接近除铁器，更不要用手去清除铁器上的铁块，避免形成人身事故。 5.作业人员要常常查看电源操控柜的输入、输出电压及作业电流状况，不能过压、过流表象，不然烧毁励磁线圈

6.作业中如呈现冒烟、过热表象应及时堵截电源，查明原因，排除故障后，再通电运用。 7.除铁器断电后，有必要让冷却风机运转一段时刻后再堵截风机电源，直至线圈冷却到常温，避免温度过高而加速线圈的老化。留意：除铁器的冷却风机的电源操控由用户单独操控。

参数													
							a	b	c	d	e		
rcda-4	400	100	50	70	0.6	0.15	4.5	350	240	300	400	610	240
rcda-5	500	150	60	90	1	0.15		450	340	430	500	710	340
rcda-6	600	175	60	120	1.6	0.37		620	500	450	600	910	500
rcda-6.5	650	200	70	150	2	0.37		750	780	510	710	990	650
rcda-8	800	250	70	180	4	0.37		980	870	550	810	1080	740
rcda-10	1000	300	70	230	6	0.45		1330	1250	590	1100	1400	1040
rcda-12	1200	350	70	280	8	0.45		1950	1400	640	1300	1600	1240
rcda-14	1400	400	70	330	12	0.8		2870	1560	530	1460	1910	1400
rcda-16	1600	450	70	380	15	0.8		3800	1760	530	1660	2010	1600
rcda-18	1800	500	70	430	20	1.3		4500	2000	850	1880	2360	1800
rcda-20	2000	550	70	470	28	1.3		6900	2200	850	2080	2560	2000