

RCDC 系列风冷自卸式电磁除铁器

适用范围：

适用于钢铁厂、水泥厂、电厂等场合。多用于矿渣除铁和保护辊压机、立磨、破碎机等重要设备。适用于环境条件较好的场合。

技术特点：

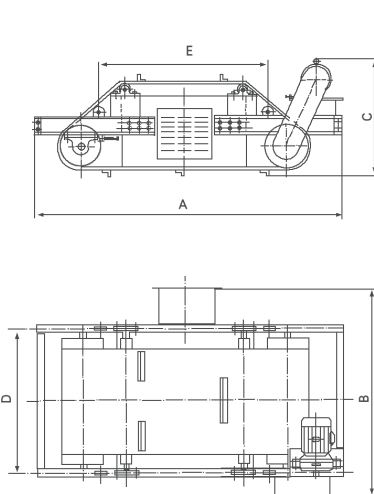
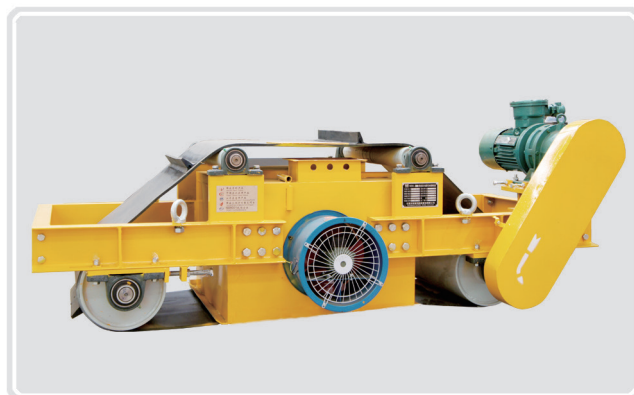
◆磁路采用计算机模拟设计，透磁深度大，磁力强。

◆特殊的风道设计，轴流风机强迫风冷，风量大，风压高，使线圈散热快，温升高，冷热态磁场差异小。

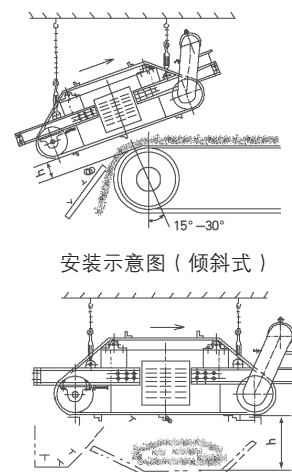
◆线圈采用先进的浸漆绝缘及固化处理技术，保护线圈不受粉尘和有害气体侵蚀，提高整机的绝缘性能，保障长期连续工作不老化。

◆自动卸铁，维护简便，滚筒腰鼓形结构，具备皮带自动纠偏功能，特制全密封轴承座，可实现长期无故障运行。

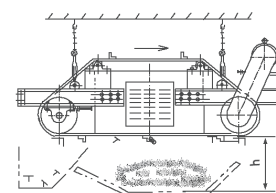
◆产品配套性好，整流设备功能齐全，具有手动和集控功能，能满足多种场合的使用要求。



外形尺寸图



安装示意图（倾斜式）



安装示意图（水平式）

主要技术参数：

参数 型号	项目 适用带宽 mm	额定吊高 h mm	磁场强度 ≥ mT	物料厚度 ≤ mm	励磁功率 ≤ kw	驱动功率 ≤ kw	适应带速 ≤ m/s	重量 kg	外形尺寸 mm				
									A	B	C	D	E
RCDC-5	500	150	60	100	1	1.5	4.5	1080	2060	965	720	770	455
RCDC-6	600	175	60	120	1.6	1.5		1350	2160	1170	810	1070	575
RCDC-6.5	650	200	70	150	2	2.2		1530	2380	1370	820	888	650
RCDC-8	800	250	70	200	4	2.2		2100	2340	1420	860	923	800
RCDC-10	1000	300	70	250	6	3.0		3380	2810	1700	880	1180	1450
RCDC-12	1200	350	70	300	8	4.0		4150	3000	1850	850	1650	1500
RCDC-14	1400	400	70	350	12	4.0		5500	3280	2070	1020	1600	1410
RCDC-16	1600	450	70	400	15	5.5		6900	3600	2270	1050	1800	1500
RCDC-18	1800	500	70	450	20	7.5		8800	4380	2500	1160	2220	1500
RCDC-20	2000	550	70	500	26	7.5		10500	4500	2900	1300	2475	1550
RCDC-22	2200	600	70	550	32	11		12900	5100	3100	1350	2600	1600

（仅供参考）

RCDC-□T 系列超强风冷自卸式电磁除铁器

主要技术参数:

型号	项目参数	适用带宽 mm	额定吊高 h mm	磁场强度 ≈ mT	励磁功率 ≤ KW	风机功率 KW	驱动电机功率 KW	外形尺寸 mm A×B×C	适用带速 ≤ m/s	整机重量 kg
RCDC-6.5	T1	650	200	90	3.0	0.37	2.2	2160×1100×820	5.8	1530
	T2			120	5.0	0.75	2.2	2160×1100×820		1680
	T3			150	8.0	1.1	2.2	2160×1100×820		1750
RCDC-8	T1	800	250	90	5.0	0.37	2.2	2340×1260×860		2100
	T2			120	9.0	0.75	2.2	2340×1260×860		2350
	T3			150	13.0	1.1	3.0	2340×1260×860		2480
RCDC-10	T1	1000	300	90	7.5	0.75	3.0	2810×1480×1020		2650
	T2			120	12.5	1.1	3.0	2810×1480×1020		3380
	T3			150	16.5	1.5	4.0	2810×1480×1020		3950
RCDC-12	T1	1200	350	90	10.0	1.5	4.0	3070×1860×950		4150
	T2			120	14.0	1.5	4.0	3070×1860×950		4650
	T3			150	21.0	2.2	5.5	3280×1950×950	5740	
RCDC-14	T1	1400	400	90	14.0	1.5	4.0	3280×1950×950	5500	
	T2			120	18.0	0.75×2	5.5	3280×1950×950	7250	
	T3			150	26.0	0.75×2	5.5	3545×2030×950	8160	
RCDC-16	T1	1600	450	90	15.0	1.5	5.5	3545×2030×950	6900	
	T2			120	22.0	1.1×2	5.5	3900×2450×1120	8670	
	T3			150	32.0	1.5×2	7.5	3900×2450×1150	10270	
RCDC-18	T1	1800	500	90	19.0	1.1×2	7.5	3900×2450×1150	9070	
	T2			120	28.0	1.5×2	7.5	4260×2700×1215	13150	
	T3			150	38.0	2.2×2	11.0	4260×2700×1275	15120	
RCDC-20	T1	2000	550	90	24.0	1.5×2	7.5	4260×2900×1215	13400	
	T2			120	32.5	2.2×2	11.0	4460×2900×1215	16500	
	T3			150	45.0	2.2×2	11.0	4460×2900×1275	19830	
RCDC-22	T1	2200	600	90	28.0	1.5×2	11.0	4700×3100×1215	16900	
	T2			120	36.0	2.2×2	11.0	4700×3100×1275	20930	
	T3			150	52.0	3.0×2	15.0	4700×3100×1350	24430	
RCDC-24	T1	2400	650	90	32.0	2.2×2	15.0	4950×3350×1275	20650	
	T2			120	43.0	2.2×2	15.0	4950×3350×1350	25820	
	T3			150	62.0	3.0×2	15.0	5300×3400×1500	30180	

(仅供参考)