

RCDF 系列油浸自冷自卸式电磁除铁器

适用范围：

用于破碎机前及输送机胶带上的任何物料除铁，可适用于各种恶劣的环境条件。

产品特点：

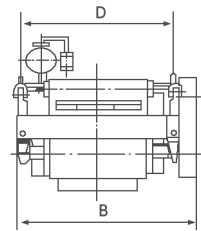
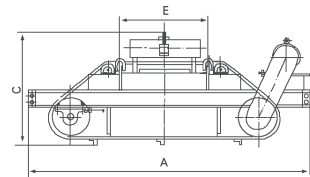
彻底解决普通除铁器存在的散热、吸力和适应环境三大难题。

技术特点：

- ◆磁路采用计算机模拟设计，透磁深度大，磁力强。
- ◆励磁线圈特殊设计，具有纵向和横向油道，极利于热量传到变压器油中，有效地降低线圈的温度。
- ◆线圈经特制环氧树脂浸泡、固化，提高了整机的绝缘性能，全密封结构，防尘、防雨、耐腐蚀。
- ◆波纹型散热翅片，大幅度提高散热面积，有效控制了温升。
- ◆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。



鉴定号：鉴字（2002）第 787 号



外形尺寸图

RCDF 普通系列：

参数 型号	项目 适应带宽 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
RCDF-5	500	150	60	100	1.2	1.5	4.5	1100	1980	1120	1020	650	1050
RCDF-6	600	175	60	130	1.8	1.5		1500	2140	1270	1070	700	1170
RCDF-6.5	650	200	70	150	2	2.2		1800	2270	1380	1080	750	1270
RCDF-8	800	250	70	200	3	2.2		2500	2650	1570	1100	810	1420
RCDF-10	1000	300	70	250	4.5	3		3550	2960	1620	1200	810	1580
RCDF-12	1200	350	70	300	6	4		4650	3250	1950	1300	940	1780
RCDF-14	1400	400	70	350	8.5	4		6290	3550	2190	1400	940	1950
RCDF-16	1600	450	70	400	12.5	5.5		7770	3650	2210	1250	940	2180
RCDF-18	1800	500	70	450	18	7.5		8900	3950	2400	1500	940	2315

RCDF-□T 超强系列：

（仅供参考）

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	驱动电 机功率 kw	适用 带速 ≤ m/s	外形尺寸 mm			整机 重量 kg
								L	W	H	
RCDF-10	T1	1000	300	90	7.5	3.0	5.8	2960	1620	1080	3050
	T2			120	12.5	3.0		3010	1650	1140	3780
	T3			150	16.5	4.0		3250	1950	1200	4350
RCDF-12	T1	1200	350	90	10.0	4.0		3250	1950	1250	4650
	T2			120	14.0	4.0		3250	1950	1300	5150
	T3			150	21.0	5.5		3550	2190	1300	6240
RCDF-14	T1	1400	400	90	14.0	4.0		3600	2190	1350	6100
	T2			120	18.0	5.5		3600	2190	1420	7850
	T3			150	26.0	5.5		3650	2210	1450	8760
RCDF-16	T1	1600	450	90	15.0	5.5		3650	2210	1450	7600
	T2			120	22.0	5.5		3650	2250	1460	9370
	T3			150	32.0	7.5		3950	2400	1450	10970
RCDF-18	T1	1800	500	90	19.0	7.5		3650	2250	1460	9870
	T2			120	28.0	7.5		3950	2400	1500	13950
	T3			150	38.0	11.0		4000	2400	1670	15920
RCDF-20	T1	2000	550	90	24.0	7.5	4460	2500	1600	14400	
	T2			120	32.0	11.0	4460	2500	1670	17700	
	T3			150	45.0	11.0	4460	2500	1710	20900	
RCDF-22	T1	2200	600	90	28.0	11.0	4900	2610	1700	17900	
	T2			120	36.0	11.0	4900	2610	1730	21840	
	T3			150	52.0	15.0	4900	2610	1760	25930	
RCDF-24	T1	2400	650	90	32.0	15.0	5300	2870	1800	22650	
	T2			120	43.0	15.0	5300	2870	1850	27820	
	T3			150	62.0	15.0	5300	2870	1960	32100	