

RCDD 系列干式自卸式电磁除铁器

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。

技术特点：

- ◆磁路采用计算机模拟设计，透磁深度大，磁力强。
- ◆内部采用电工专用树脂浇注，自冷式全密封结构，防尘、防雨、防盐雾、耐腐蚀。
- ◆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。
- ◆可有效吸除混杂在非磁性物料中 0.1~50 公斤的铁磁性物质。

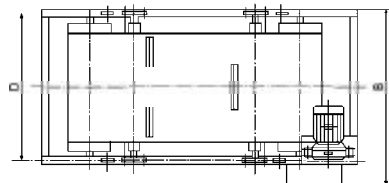
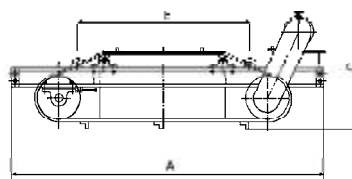
国 家 重 点 新 产 品



专利号：ZL 02 2 53006.1

鉴定号：鉴字[2002]第 787 号

国家级火炬计划项目编号：2004ED040956



外形尺寸图

主要技术参数：

参数项目 型号	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
RCDD-5	500	150	60	100	1	1.5	4.5	950	1980	920	750	708	1000
RCDD-6	600	175	60	130	1.6	1.5		1380	2140	1100	750	858	1200
RCDD-6.5	650	200	70	150	2	2.2		1490	2275	1100	820	888	1240
RCDD-8	800	250	70	200	3.6	2.2		1770	2520	1350	865	1088	1300
RCDD-10	1000	300	70	250	5	3.0		2380	2750	1635	940	1335	1500
RCDD-12	1200	350	70	300	6.8	4.0		3170	2950	1750	950	1518	1700
RCDD-14	1400	400	70	350	9	4.0		4800	3150	2050	950	1755	1900
RCDD-16	1600	450	70	400	13	5.5		6300	3750	2240	1180	1980	2050
RCDD-18	1800	500	70	450	18	7.5		8800	3950	2450	1290	2200	2200
RCDD-20	2000	550	70	500	23.5	7.5		11200	4350	2600	1350	2250	2300

(仅供参考)

RCDD - □ T 系列超强干式自卸式电磁除铁器

主要技术参数：

型号	项目 参数	冷却 方式	适应带宽 mm	额定吊高 mm	磁场强度 mT	励磁功率 ≤ kW	驱动功率 kW	适应带速 ≤ m/s	外形尺寸 mm A × B × C	重量 kg
RCDD-6.5	T1	干式自冷	650	200	90	4	2.2	5.8	2320 × 1190 × 820	1800
	T2				120	6	2.2		2540 × 1350 × 860	2250
	T3				150	10	2.2		2750 × 1400 × 860	2950
RCDD-8	T1		800	250	90	5.3	2.2		2520 × 1350 × 880	2320
	T2				120	7.5	2.2		2750 × 1630 × 880	2560
	T3				150	11.5	3		2800 × 1650 × 920	3450
RCDD-10	T1		1000	300	90	7.1	3		2750 × 1650 × 920	3100
	T2				120	9	3		2950 × 1750 × 950	3700
	T3				150	14	4		3000 × 1800 × 960	4600
RCDD-12	T1		1200	350	90	9	4		2950 × 1750 × 950	4320
	T2				120	13.5	4		3150 × 2050 × 950	5320
	T3				150	16	5.5		3450 × 2050 × 960	6100
RCDD-14	T1		1400	400	90	11.5	4		3200 × 2100 × 960	6390
	T2				120	18	5.5		3750 × 2250 × 1180	7400
	T3				150	25	5.5		3900 × 2250 × 1180	8200
RCDD-16	T1		1600	450	90	18	5.5		3900 × 2200 × 1150	7150
	T2				120	25	5.5		4100 × 2450 × 1200	8700
	T3				150	40	7.5		4100 × 2450 × 1260	11750
RCDD-18	T1		1800	500	90	25	7.5		4100 × 2450 × 1230	9550
	T2				120	32	7.5		4350 × 2600 × 1280	11540
	T3				150	45	11		4350 × 2650 × 1280	15000
RCDD-20	T1		2000	550	90	30	7.5		4600 × 2650 × 1280	12460
	T2				120	40	11		4950 × 2850 × 1300	14700
	T3				150	50	11		4950 × 2850 × 1350	18690

(仅供参考)