

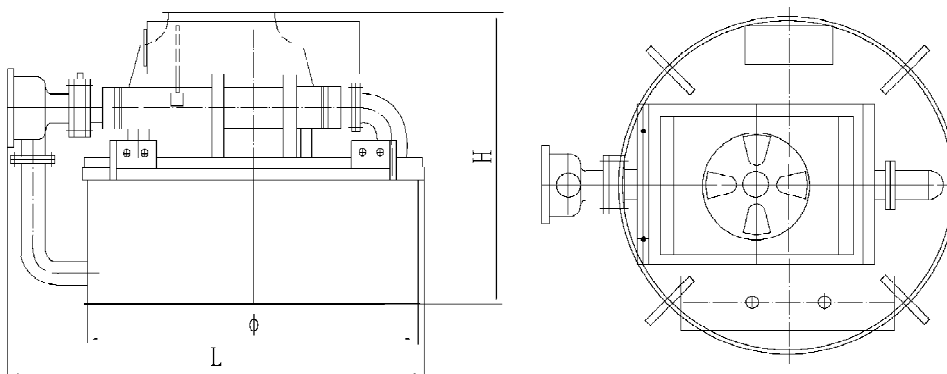
RCDEJ- □ T 系列强迫油循环电磁除铁器

适用范围：

适用于输煤港口、大型火电厂、煤矿等对除铁要求特别高的场所。用于悬挂在大型输送皮带上方，能有效清除煤中雷管炮线等细小铁件，对清除杂铁，提高物料品位起到重要的作用，可在粉尘、潮湿、盐雾腐蚀严重的恶劣环境下正常工作，磁场强度分为 900Gs、1200Gs、1500Gs、1750Gs、2000Gs、2250Gs、2500Gs 七种规格。



专利号：ZL200620085563.6



外形尺寸图

技术特点：

- ◆ 专利产品，发明专利号：200610044750.4，实用新型专利号：ZL200620085563.6。
- ◆ 国内外广泛采用的大中型变压器强迫油循环冷却技术，温升极低（ $\leq 50^{\circ}\text{C}$ ），冷却技术成熟、安全、可靠。
- ◆ 铁芯采用高导磁、高饱和磁感应强度的有取向冷轧硅钢片制作，导磁率大大高于普通纯铁材料，大大减少了磁滞损失，提高了总磁场的稳定性。
- ◆ 除铁器磁路短，磁损耗小，磁场梯度大，除铁能力强，除铁率高。
- ◆ 除铁器重量轻，结构紧凑，散热效果极佳。
- ◆ 励磁线圈采用先进的浸漆固化技术，完全浸渍于变压器油中，具有优良的防潮、防尘、防腐性能，大大提高线圈的使用寿命。
- ◆ 励磁线圈制成立体绕组，散热面积大，油路通畅合理，温升极低（ $\leq 50^{\circ}\text{C}$ ）。

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	外形尺寸 L × φ × H mm	适用 带速 ≤ m/s	整机 重量 kg
RCDEJ-10	T1	1000	300	90	10	0.25	1700 × 1300 × 1210	≤ 5.8	2000
	T2			120	13	0.25	1700 × 1300 × 1250		2350
	T3			150	21	0.25	1630 × 1340 × 1344		2870
RCDEJ-12	T1	1200	350	90	12	0.25	1750 × 1350 × 1250		2300
	T2			120	20	0.25	1750 × 1350 × 1280		2900
	T3			150	33	0.55	2000 × 1600 × 1380		4740
RCDEJ-14	T1	1400	400	90	20	0.25	1900 × 1600 × 1200		3500
	T2			120	33	0.55	1900 × 1540 × 1340		4740
	T3			150	35	0.55	2230 × 1830 × 1450		6500
RCDEJ-16	T1	1600	450	90	33	0.55	2000 × 1600 × 1420		4900
	T2			120	35	0.55	2055 × 1780 × 1375		6500
	T3			150	40	0.55	2180 × 1900 × 1380		7100
	T4			175	45	0.55	2110 × 1750 × 1560		7300
	T5			200	55	1.1	2340 × 2000 × 1600		10200
	T6			225	85	1.1	2570 × 2170 × 1650		13550
	T7			250	95	2 × 0.55	2570 × 2170 × 1720		14800
RCDEJ-18	T1	1800	500	90	26	0.55	2250 × 1900 × 1330		5900
	T2			120	40	0.55	2350 × 1950 × 1480		7200
	T3			150	46	0.55	2460 × 2060 × 1500		10500
	T4			175	56	1.1	2600 × 2200 × 1600		13600
	T5			200	75	2 × 0.55	2650 × 2250 × 1650		15600
	T6			225	90	1.1	2700 × 2300 × 1700		17000
	T7			250	107	2 × 0.55	2750 × 2350 × 1720		18500
RCDEJ-20	T1	2000	550	90	40	0.55	2400 × 2000 × 1480		7200
	T2			120	46	0.55	2500 × 2100 × 1500		9000
	T3			150	51	1.1	2600 × 2320 × 1300		10250
	T4			175	65	2 × 0.55	2750 × 2350 × 1620		19600
	T5			200	90	2 × 0.55	2820 × 2420 × 1650		20900
	T6			225	104	2 × 0.55	2870 × 2470 × 1680		22300
	T7			250	125	2 × 0.55	2900 × 2500 × 1750		24000
RCDEJ-22	T1	2200	600	90	39	0.55	2460 × 2060 × 1500		10300
	T2			120	42	0.55	2660 × 2260 × 1520		11800
	T3			150	60	1.1	2900 × 2500 × 1520		12500
	T4			175	100	2 × 0.55	2920 × 2520 × 1650		22200
	T5			200	121	2 × 0.55	2950 × 2550 × 1680		24500
	T6			225	153	2 × 0.55	3000 × 2600 × 1700		25750
	T7			250	176	2 × 0.55	3050 × 2650 × 1760		27400
RCDEJ-24	T1	2400	650	90	40	0.55	2660 × 2260 × 1520		12800
	T2			120	46	0.55	2850 × 2450 × 1550		14980
	T3			150	105	2 × 0.55	3050 × 2650 × 1580		16500
	T4			175	120	2 × 0.55	2900 × 2500 × 1660		27800
	T5			200	150	2 × 0.55	3000 × 2600 × 1680		28500
	T6			225	180	2 × 0.75	3150 × 2750 × 1750		30500
	T7			250	200	2 × 1.1	3200 × 2800 × 1780		31500

(仅供参考)