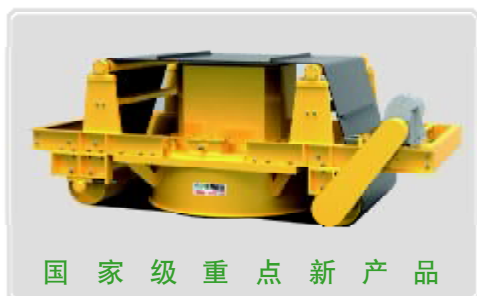
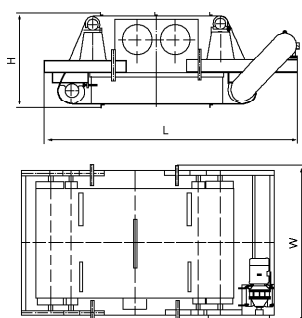


RCDZ2-□T系列超强蒸发冷却自卸式电磁除铁器



专利号: ZL2004 2 0097652.3
美国专利号: US-2006-0124279-A1
鉴定号: 鲁鉴字[2005]第829号
国家重点新产品编号: 2006GRC6006



适用范围:

适用于输煤港口、大型火电厂、煤矿、矿山、建材等对除铁要求特别高的场所, 可在粉尘、潮湿、海边盐雾腐蚀严重等恶劣环境下正常工作。

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:

◆励磁线圈采用分层绕组结构, 可使蒸发冷却介质充分与线圈接触, 大大提高了线圈的散热级力。

◆线圈工作温升低, 仅为 40℃ 左右, 大大减缓了线圈的老化速度, 提高了除铁器的使用寿命。

◆应用高绝缘、沸点合适的冷却介质, 提高了线圈的电气绝缘性能, 保证运行安全可靠。

◆利用热力学相变原理冷却线圈, 保证电磁除铁器运行温度低, 且温度分布均匀。

◆蒸发冷却自循环系统因其良好的自适应和自调节能力, 冷态和热态下的吸力相差较小, 且温度不随外界环境的变化而变化。

◆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, 迷宫式密封结构, 能够适应现场粉尘大的应用场合。

主要技术参数:

型号	参数	项目	冷却方式	适应带宽 mm	额定吊高 mm	磁场强度 mT	蒸发冷却励磁功率 ≤ kw	冷却风机功率 kw	驱动功率 kw	适应带速 ≤ m/s	外形尺寸 mm L × W × H	重量 kg
RCDZ2-10	T1	蒸发冷却	蒸发冷却	1000	300	90	6.5	2.2 × 1	3	5.8	3350 × 1950 × 1370	3950
	T2					120	9.5		3		3350 × 1950 × 1370	4300
	T3					150	15		4		3450 × 1950 × 1370	4550
RCDZ2-12	T1			1200	350	90	9	2.2 × 1	4		3350 × 1950 × 1370	4200
	T2					120	14		4		3350 × 1950 × 1370	4500
	T3					150	20		5.5		3500 × 2165 × 1370	6600
RCDZ2-14	T1			1400	400	90	14	2.2 × 1	4		3400 × 2165 × 1370	4520
	T2					120	20		5.5		3500 × 2165 × 1370	5760
	T3					150	29		5.5		3750 × 2360 × 1450	7560
RCDZ2-16	T1			1600	450	90	18	2.2 × 2	5.5		3500 × 2165 × 1370	5720
	T2					120	28		7.5		3750 × 2360 × 1450	7600
	T3					150	32		7.5		3950 × 2550 × 1500	8700
RCDZ2-18	T1			1800	500	90	26	2.2 × 2	7.5		3750 × 2360 × 1450	7750
	T2					120	32		7.5		3950 × 2550 × 1500	8850
	T3					150	40		11		4000 × 2550 × 1500	11600
RCDZ2-20	T1			2000	550	90	30	2.2 × 2	11		3950 × 2550 × 1500	8950
	T2					120	39		11		4000 × 2550 × 1500	11950
	T3					150	41		11		4260 × 2650 × 1520	15000
RCDZ2-22	T1			2200	600	90	39	2.2 × 2	11		4000 × 2550 × 1500	10950
	T2					120	42		11		4250 × 2600 × 1500	15560
	T3					150	45		15		4500 × 2850 × 1550	17800
RCDZ2-24	T1			2400	650	90	40	2.2 × 2	15		4260 × 2600 × 1520	15200
	T2					120	46		15		4500 × 2850 × 1550	18500
	T3					150	54		15		4800 × 3050 × 1600	19600

(仅供参考)