

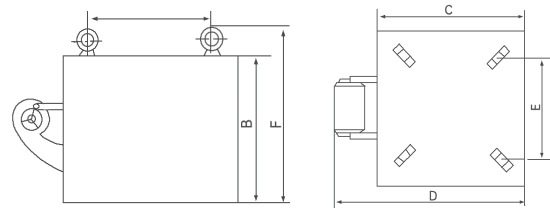
RCDA 系列风冷悬挂式电磁除铁器

适用范围:

适用于环境条件较好, 粉尘较小、室内场合下, 用于破碎机前及输送机胶带上的任何物料除铁, 对辊压机、破碎机、立磨等机械起着可靠的保护作用。

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, 温升低, 冷热态磁场差异小。
- ◆线圈经特殊的浸漆绝缘及固化处理技术, 抗氧化, 耐腐蚀, 提高整机的绝缘性能, 保障长期连续工作不老化。



外形尺寸图

主要技术参数:

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	风机功率 ≤ kw	适应带速 ≤ m/s	重量 kg	外形尺寸 mm				
										A	B	C	D	E
RCDA-5		500	150	60	90	1	0.15	4.5	450	340	430	500	710	340
RCDA-6		600	175	60	120	1.6	0.37		620	500	450	600	910	500
RCDA-6.5		650	200	70	150	2	0.37		750	780	510	710	990	650
RCDA-8		800	250	70	180	4	0.37		980	870	550	810	1080	740
RCDA-10		1000	300	70	230	6	0.45		1330	1250	590	1100	1400	1040
RCDA-12		1200	350	70	280	8	0.45		1950	1400	640	1300	1600	1240
RCDA-14		1400	400	70	330	12	0.8		2870	1560	530	1460	1910	1400
RCDA-16		1600	450	70	380	15	0.8		3800	1760	530	1660	2010	1600
RCDA-18		1800	500	70	430	20	1.3		4500	2000	850	1880	2360	1800

注: 各型号都有高于国标的特强型 T1、T2 和 T3 产品设计, 额定吊高处磁场强度分别为 90mT、120mT、150mT。

RCDA-□T 超强系列

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 mm			适用带速 ≤ m/s	整机重量 kg
							A	B	C		
RCDA-6.5	T1	650	200	90	3.0	0.37	1190	1090	570	5.8	750
	T2			120	5.0	0.37	1190	1090	600		1000
	T3			150	8.0	0.37	1190	1090	625		1270
RCDA-8	T1	800	250	90	5.0	0.37	1280	1180	650		1270
	T2			120	9.0	0.55	1280	1180	700		1700
	T3			150	13.0	0.55	1280	1180	750		2170
RCDA-10	T1	1000	300	90	7.5	0.55	1480	1380	730		2030
	T2			120	12.5	0.55	1480	1380	780		2690
	T3			150	16.5	1.1	1480	1380	850		3450
RCDA-12	T1	1200	350	90	10.0	1.1	1750	1600	860		3000
	T2			120	14.0	1.1	1750	1600	910	4050	
	T3			150	21.0	1.1	1750	1600	920	5140	
RCDA-14	T1	1400	400	90	14.0	1.1	1980	1780	920	4350	
	T2			120	18.0	0.75×2	1980	1780	1000	6390	
	T3			150	26.0	0.75×2	1980	1780	1100	7340	
RCDA-16	T1	1600	450	90	15.0	1.5	2200	1980	1100	6070	
	T2			120	22.0	2.2×2	2200	1980	1130	8020	
	T3			150	32.0	2.2×2	2200	1980	1170	10120	
RCDA-18	T1	1800	500	90	19.0	2.2×2	2300	2150	1120	8200	
	T2			120	28.0	2.2×2	2300	2150	1200	10780	
	T3			150	38.0	2.2×2	2300	2150	1250	13350	
RCDA-20	T1	2000	550	90	24.0	2.2×2	2660	2500	1250	10800	
	T2			120	32.5	2.2×2	2660	2500	1350	13900	
	T3			150	45.0	2.2×2	2660	2500	1380	17230	

(仅供参考)