

RCYD 系列永磁自卸式除铁器

RCYC

适用范围：

本机与各种皮带输送机、振动输送机等配套使用，可用于从运动的物料中自动吸除 0.1 - 50kg 的铁磁性物质。广泛应用于水泥、火力发电、冶金、矿山、化工、玻璃、造纸、煤炭等行业。

技术特点：

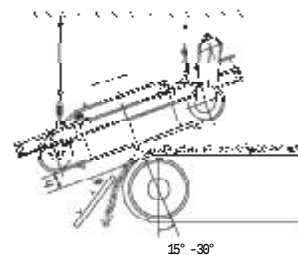
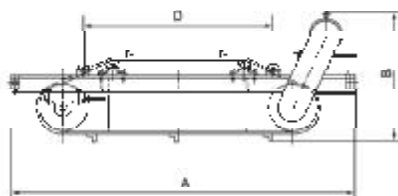
◆磁路采用计算机模拟设计，完善的双磁极结构，磁场强度高，梯度大，吸力大。

◆高性能钕铁硼做磁源，磁能积高，不易退磁，八年退磁不超过 5%。

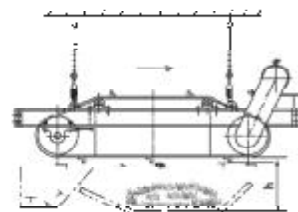
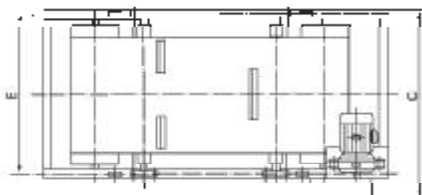
◆腰鼓形滚筒结构，具备自动纠偏功能，全密封轴承座，密封性好，能适应各种恶劣环境。

◆皮带自动卸铁，可保障长期无故障连续运行。

◆控制部分可与皮带机连锁，实现就地手动控制和集中控制两种方式。



安装示意图（倾斜式）



外形尺寸图

安装示意图（水平式）

主要技术参数：

参数 型号	项目	适用带宽 mm	额定吊高 h mm	磁场强度 ≥ mT	物料厚度 ≤ mm	驱动功率 ≤ kW	适应带速 ≤ m/s	工作制	重量 kg	外形尺寸 mm				
										A	B	C	D	E
RCYD(C)-5		500	150	60	80	1.5	4.5	连续	750	1900	735	935	950	758
RCYD(C)-6		600	175	60	120	1.5			920	2085	780	1080	1050	888
RCYD(C)-6.5		650	200	70	150	2.2			1200	2165	780	1080	1200	888
RCYD(C)-8		800	250	70	200	2.2			1400	2290	796	1280	1300	1088
RCYD(C)-10		1000	300	70	250	3.0			2120	2660	920	1550	1400	1335
RCYD(C)-12		1200	350	70	300	4.0			3350	2900	970	1720	1750	1518
RCYD(C)-14		1400	400	70	350	4.0			4450	3225	1050	1980	1800	1755
RCYD(C)-16		1600	450	70	400	5.5			6200	3420	1180	2210	1950	1850
RCYD(C)-18		1800	500	72	450	7.5			8100	3580	1210	2450	2200	2130
RCYD(C)-20		2000	550	72	500	7.5			9700	3800	1300	2700	2400	2410

（仅供参考）

RCYD - □ T 系列超强永磁自卸式除铁器

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	驱动电 机功率 kw	外形尺寸 mm			悬挂尺寸 mm D × E	适用 带速 ≤ m/s	整机 重量 kg
						A	B	C			
RCYD-6.5	T1	650	200	90	2.2	2165	795	1075	1200 × 888	5.8	1300
	T2			120	2.2	2165	795	1075	1200 × 888		1420
	T3			150	2.2	2290	795	1275	1300 × 1088		1750
RCYD-8	T1	800	250	90	2.2	2290	795	1280	1300 × 1088		1920
	T2			120	2.2	2350	795	1280	1300 × 1088		2180
	T3			150	3.0	2660	950	1540	1400 × 1335		2820
RCYD-10	T1	1000	300	90	3.0	2660	950	1540	1400 × 1335		2350
	T2			120	3.0	2660	950	1540	1400 × 1335		2700
	T3			150	4.0	2900	950	1730	1600 × 1518		2680
RCYD-12	T1	1200	350	90	4.0	2900	970	1730	1600 × 1518		3250
	T2			120	4.0	2900	970	1730	1600 × 1518		4100
	T3			150	5.5	3225	970	2005	1900 × 1755		5150
RCYD-14	T1	1400	400	90	4.0	3225	970	2005	1900 × 1755		4800
	T2			120	5.5	3225	970	2005	1900 × 1755		5600
	T3			150	5.5	3420	1180	2210	2000 × 1940		7450
RCYD-16	T1	1600	450	90	5.5	3420	1180	2210	2000 × 1940		6200
	T2			120	5.5	3420	1180	2210	2000 × 1940		7750
	T3			150	7.5	3520	1250	2360	2000 × 1940		1038
RCYD-18	T1	1800	500	90	7.5	3625	1180	2400	2200 × 2180		8500
	T2			120	7.5	3625	1180	2400	2200 × 2180		10850
	T3			150	11.0	3960	1250	2650	2200 × 2180		14800
RCYD-20	T1	2000	550	90	7.5	3960	1250	2650	2400 × 2450		11500
	T2			120	11.0	3960	1250	2650	2400 × 2450		14270
	T3			150	11.0	4480	1250	2860	2400 × 2450		19260
RCYD-22	T1	2200	600	90	11.0	4480	1250	2810	2700 × 2670		13960
	T2			120	11.0	4480	1250	2810	2700 × 2670		18350
	T3			150	15.0	4810	1350	2820	2700 × 2670		25080
RCYD-24	T1	2400	650	90	15.0	5280	1250	3180	3200 × 2850		18760
	T2			120	15.0	5280	1350	3180	3200 × 2850		23870
	T3			150	15.0	5280	1350	3180	3200 × 2850		29960

(仅供参考)