

RBCYD (BCTY) 系列矿用隔爆型自卸式永磁除铁器



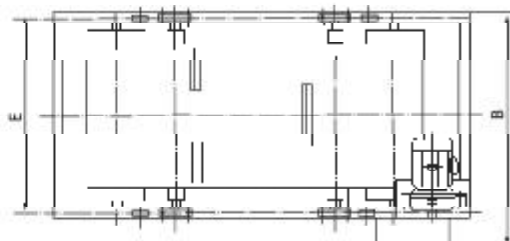
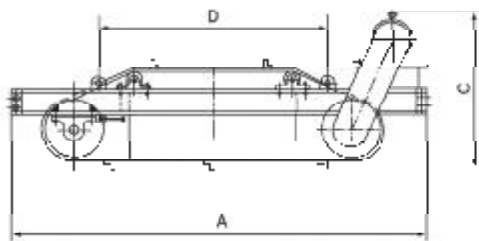
防爆合格证编号: 1122147
 安全标志编号: MAJ070014 MAJ070015 MAJ070016

用途:

◆适用于有甲烷成份的爆炸性气体环境和有煤尘的矿井中。

特点:

- ◆聚磁复合磁路，双磁极结构，磁场强度高，梯度大，吸力大。
- ◆钕铁硼做磁源，磁能极高，磁场稳定，保证八年磁力衰减不超过 4 %。
- ◆磁极面积大，保障有足够的时间从运行物料中吸起铁杂物。
- ◆腰鼓形滚筒，自动纠偏；UCP 带座轴承，自适应调心，密封性好。
- ◆自动卸铁，保障可长期无故障运行。
- ◆配套隔爆型电机，阻燃环带，均采用煤矿矿用安全标志产品。



主要技术参数:

参 数 型 号	项 目	适应带宽 mm	额定吊高 mm	磁场强度 mm	驱动功率 kw	重量 kg	工 作 制 式	主要尺寸 mm				
								A	B	C	D	E
RBCYD - 5		500	150	60	1.5	750	连 续	1960	935	735	930	725
RBCYD - 6.5		650	200	60	2.2	1200		2165	1090	740	1200	888
RBCYD - 8		800	250	70	2.2	1400		2350	1280	750	1260	1088
RBCYD - 10		1000	300	70	3	2120		2670	1490	790	1400	1335
RBCYD - 12		1200	350	70	4	3350		2900	1800	840	1750	1512
RBCYD - 14		1400	400	70	4	4450		3295	1950	865	1800	1755
RBCYD - 16		1600	450	70	5.5	6200		3450	2200	970	2000	1930
RBCYD - 18		1800	500	72	5.5	8100		3580	2450	1210	2200	2130
RBCYD - 20		2000	550	72	7.5	9700		3800	2700	1300	2400	2410

(表中尺寸仅供参考，如有改动，以实物为准)

RBCYD (BCTY) - □ T 系列超强矿用隔爆自卸式永磁除铁器

防爆合格证编号: 11220179
安全标志编号: MAJ090024 MAJ090025 MAJ090026 MAJ090027

主要技术参数:

项目 型号 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			
RBCYD - 6.5	T1	650	200	90	2.2	2165	1090	740	5.8	1300
	T2			120	2.2	2165	1090	740		1420
	T3			150	3.0	2350	1280	750		1750
RBCYD - 8	T1	800	250	90	2.2	2350	1280	750		1920
	T2			120	2.2	2350	1280	750		2180
	T3			150	3.0	2670	1490	790		2820
RBCYD - 10	T1	1000	300	90	3.0	2670	1490	790		2350
	T2			120	3.0	2670	1490	790		2700
	T3			150	4.0	2900	1800	840		3680
RBCYD - 12	T1	1200	350	90	4.0	2900	1800	840		3250
	T2			120	5.5	2900	1800	840		4100
	T3			150	7.5	3295	1950	865		5150
RBCYD - 14	T1	1400	400	90	5.5	3295	1950	865		4200
	T2			120	7.5	3295	1950	865		5800
	T3			150	7.5	3450	2200	970		7450
RBCYD - 16	T1	1600	450	90	5.5	3450	2200	970		6200
	T2			120	7.5	3450	2200	970		7750
	T3			150	7.5	3520	2360	970		10380
RBCYD - 18	T1	1800	500	90	7.5	3625	2400	1020		8500
	T2			120	7.5	3625	2400	1020		10850
	T3			150	11.0	3810	2450	1040		14800
RBCYD - 20	T1	2000	550	90	7.5	4205	2450	1040		11500
	T2			120	11.0	4205	2450	1040		14270
	T3			150	15.0	4245	2650	1120		19260
RBCYD - 22	T1	2200	600	90	11.0	4480	2810	1250		13960
	T2			120	15.0	4480	2810	1250		18350
	T3			150	18.5	4680	2820	1350		24080
RBCYD - 24	T1	2400	650	90	15.0	5280	3180	1250		18760
	T2			120	18.5	5280	3180	1350		23870
	T3			150	18.5	5280	3180	1350		29960

(表中尺寸仅供参考，如有改动，以实物为准)