

RBCYD 系列矿用隔爆型自卸式永磁除铁器

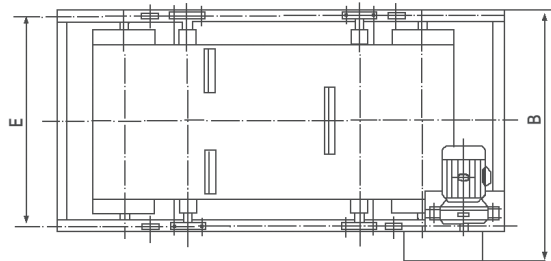
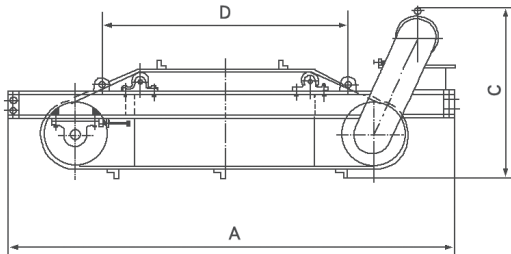


用途：

◆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-□T 系列超强矿用隔爆自卸式永磁除铁器

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			
RBCYD-6.5	T1	650	200	90	2.2	2165	1090	740	1200×888	5.8	1300
	T2			120	2.2	2165	1090	740	1200×888		1420
	T3			150	3.0	2350	1280	750	1260×1088		1750
RBCYD-8	T1	800	250	90	2.2	2350	1280	750	1260×1088	5.8	1920
	T2			120	2.2	2350	1280	750	1260×1088		2180
	T3			150	3.0	2670	1490	790	1400×1335		2820
RBCYD-10	T1	1000	300	90	3.0	2670	1490	790	1400×1335	5.8	2350
	T2			120	3.0	2670	1490	790	1400×1335		2700
	T3			150	4.0	2900	1800	840	1750×1512		3680
RBCYD-12	T1	1200	350	90	4.0	2900	1800	840	1750×1512	5.8	3250
	T2			120	5.5	2900	1800	840	1750×1512		4100
	T3			150	7.5	3295	1950	865	1800×1755		5150
RBCYD-14	T1	1400	400	90	5.5	3295	1950	865	1800×1755	5.8	4200
	T2			120	7.5	3295	1950	865	1800×1755		5800
	T3			150	7.5	3450	2200	970	1950×1930		7450
RBCYD-16	T1	1600	450	90	5.5	3450	2200	970	1950×1930	5.8	6200
	T2			120	7.5	3450	2200	970	1950×1930		7750
	T3			150	7.5	3520	2360	970	2000×1930		10380
RBCYD-18	T1	1800	500	90	7.5	3625	2400	1020	1700×2040	5.8	8500
	T2			120	7.5	3625	2400	1020	1700×2040		10850
	T3			150	11.0	3810	2450	1040	1700×2040		14800
RBCYD-20	T1	2000	550	90	7.5	4205	2450	1040	2000×2240	5.8	11500
	T2			120	11.0	4205	2450	1040	2000×2240		14270
	T3			150	15.0	4245	2650	1120	2000×2240		19260
RBCYD-22	T1	2200	600	90	11.0	4480	2810	1250	2400×2470	5.8	13960
	T2			120	15.0	4480	2810	1250	2400×2470		18350
	T3			150	18.5	4680	2820	1350	2400×2470		24080
RBCYD-24	T1	2400	650	90	15.0	5280	3180	1250	2800×2750	5.8	18760
	T2			120	18.5	5280	3180	1350	2800×2750		23870
	T3			150	18.5	5280	3180	1350	2800×2750		29960

(表中尺寸仅供参考，如有改动，以实物为准)