

RCBDD 系列矿用隔爆型自卸式电磁除铁器



专利号: ZL200420097731.4

防爆合格证编号: 11220425

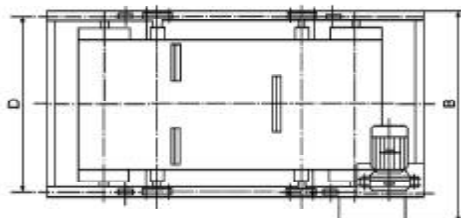
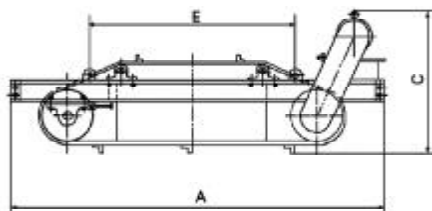
安全标志编号: MAJ120123, MAJ120125, MAJ120126

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:

- ◆磁势大, 磁透深, 吸力强, 除铁率高。
- ◆本体自冷式设计, 体积小, 散热快, 重量轻。
- ◆全封闭, 全填充, 防潮, 防尘, 耐腐蚀。
- ◆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
- ◆整流控制设备具备智能型保护, 设有就地控制和远方控制功能。
- ◆选配 RS-485 通信接口, 可实现程序自动化控制。



主要技术参数:

参 数 项 目 型 号	适应带宽 mm	额定吊高 mm	磁场强度 mm	驱动功率 ≤ kW	工 作 制 式	重 量 kg	主要尺寸 mm				
							A	B	C	D	E
RCBDD-5	500	150	60	1.5	连 续	980	1900	1050	735	858	1000
RCBDD-6.5	650	200	60	2.2		1490	2315	1110	730	988	1240
RCBDD-8	800	250	70	2.2		1770	2560	1280	765	1133	1300
RCBDD-10	1000	300	70	3		2380	2800	1540	820	1418	1500
RCBDD-12	1200	350	70	4		3350	2910	1760	820	1518	1500
RCBDD-14	1400	400	70	4		4800	3150	1990	850	1755	1900
RCBDD-16	1600	450	70	5.5		6300	3720	2220	910	1880	1060
RCBDD-18	1800	500	72	7.5		8800	3580	2450	1210	2200	2130
RCBDD-20	2000	550	72	11		11200	3800	2700	1300	2400	2410
RCBDD-22	2200	600	72	15		13000	4200	3000	1400	2600	2500

(表中尺寸仅供参考, 如有改动, 以实物为准)

RCBDD - □ T 系列超强矿用隔爆自卸式电磁除铁器

主要技术参数：

型号	项目参数	冷却方式	适应带宽 mm	额定吊高 mm	磁场强度 mT	励磁功率 ≤ kW	驱动功率 ≤ kW	适应带速 ≤ m/s	外形尺寸 mm A × B × C	重量 kg
RCBDD - 6.5	T1	干式自冷	650	200	90	4	2.2	5.8	2320 × 1190 × 820	1800
	T2				120	6	2.2		2540 × 1350 × 860	2250
	T3				150	10	2.2		2750 × 1400 × 860	2950
RCBDD - 8	T1		800	250	90	5.3	2.2		2520 × 1350 × 880	2320
	T2				120	7.5	2.2		2750 × 1630 × 880	2560
	T3				150	11.5	3		2800 × 1650 × 920	3450
RCBDD - 10	T1		1000	300	90	7.1	3		2750 × 1650 × 920	3100
	T2				120	9	4		2920 × 1750 × 950	3700
	T3				150	14	5.5		3000 × 1800 × 960	4600
RCBDD - 12	T1		1200	350	90	9	4		2950 × 1750 × 950	4320
	T2				120	13.5	4		3150 × 2050 × 950	5320
	T3				150	16	5.5		3450 × 2050 × 960	6100
RCBDD - 14	T1		1400	400	90	11.5	4		3200 × 2100 × 960	6390
	T2				120	18	5.5		3750 × 2250 × 1180	7400
	T3				150	25	7.5		3900 × 2250 × 1180	8200
RCBDD - 16	T1		1600	450	90	18	5.5		3900 × 2200 × 1150	7150
	T2				120	25	7.5		4100 × 2450 × 1200	8700
	T3				150	40	11		4100 × 2450 × 1260	11750
RCBDD - 18	T1		1800	500	90	25	7.5		4100 × 2450 × 1230	9550
	T2				120	32	11		4350 × 2600 × 1280	11540
	T3				150	45	11		4350 × 2650 × 1280	15000
RCBDD - 20	T1		2000	550	90	30	11		4600 × 2650 × 1280	12460
	T2				120	40	11		4950 × 2850 × 1300	14700
	T3				150	50	15		4950 × 2850 × 1350	18690
RCBDD - 22	T1		2200	600	90	40	15		5100 × 2950 × 1319	16000
	T2				120	50	18.5		5200 × 2950 × 1390	18100
	T3				150	60	18.5		5300 × 2950 × 1440	23500

(表中尺寸仅供参考，如有改动，以实物为准)