

RCBDD 系列矿用隔爆型自卸式电磁除铁器

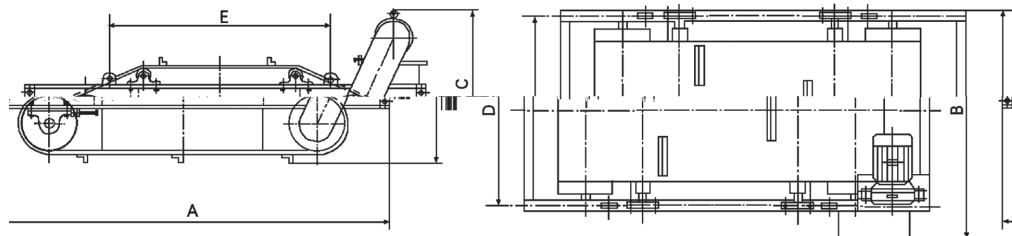


用途:

◆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:

- ◆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；密封轴承座，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 型号	项目	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
RCBDD-24		2400	650	72	18.5		15000	4585	2670	1026	2800	2600

(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)