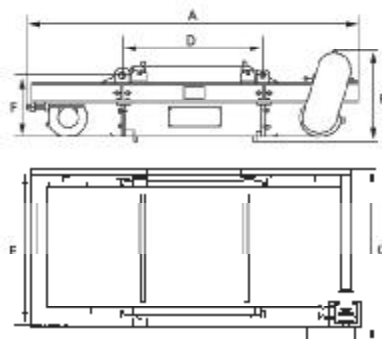




专利号: ZL 2007 3 0168592.9



外形尺寸图

RCYK 系列铠装永磁带式除铁器

用途及特点:

专门用于冶金渣选铁, 直接还原铁厂选铁, 焖渣车间选铁, 铸造车间选铁。

◆独特设计铠装式皮带, 能有效防止尖锐铁磁性杂物对皮带的损害, 运行经济。

◆额定高度处磁场强度高、梯度大、吸力强劲。

◆无需电励磁, 省电节能, 自动卸铁, 运行方便。

◆稀土钕铁硼永磁材料作为磁源, 磁性能稳定可靠。

◆具有皮带自动纠偏功能, 特制密封轴承座, 适应恶劣环境条件下工作。

◆结构紧凑合理, 维修保养方便, 可长期无故障安全运行。

◆规格齐全, 有符合国标的普通型和高于国标的超强型, 并有防爆型。

RCYK 普通系列:

参数 型号	项目	适用带宽 mm	额定悬挂高度 mm	额定高度处磁感应强度 $\geq$ mT	适用带速 m/s	吸铁能力 kg	工作制	驱动电机 功率 kW	外型尺寸 mm						重量 kg
									A	B	C	D	E	F	
RCYK-5		500	150	60	≤ 4.5	0.1-35	连续	1.5	1900	735	935	950	758	451	850
RCYK-6.5		650	200	70				2.2	2050	780	1030	1200	888	451	1200
RCYK-8		800	250	70				2.2	2290	796	1280	1300	1088	451	1580
RCYK-10		1000	300	70				3.0	2660	920	1550	1400	1335	451	2120
RCYK-12		1200	350	70				4.0	2900	970	1720	1550	1518	516	2980
RCYK-14		1400	400	70				4.0	3225	1050	1980	1800	1755	516	4100

参数 型号	项目	适用带宽 mm	额定悬挂高度 mm	额定高度处磁感应强度 $\geq$ mT	适用带速 m/s	吸铁能力 kg	工作制	驱动电机 功率 kW	外型尺寸 mm						重量 kg
									A	B	C	D	E	F	
RCYK-6.5	T1	650	200	90	≤ 4.5	0.1-50	连续	2.2	2160	1075	795	1200	888	451	1300
	T2			120				2.2	2160			1200	888		1420
	T3			150				2.2	2310			1300	888		1750
RCYK-8	T1	800	250	90				2.2	2350	1280	795	1300	1088	451	1920
	T2			120				2.2	2350			1300	1088		2180
	T3			150				3.0	2520			1400	1088		2820
RCYK-10	T1	1000	300	90				3.0	2660	1540	950	1400	1335	451	2350
	T2			120				3.0	2660			1400	1335		2700
	T3			150				4.0	2760			1400	1335		3680
RCYK-12	T1	1200	350	90				4.0	2900	1730	970	1600	1518	516	3250
	T2			120				4.0	2900			1600	1518		4100
	T3			150				5.5	2900			1600	1518		5150
RCYK-14	T1	1400	400	90				4.0	3225	1980	1180	1900	1750	516	4800
	T2			120				5.5	3225			1900	1750		5620
	T3			150				5.5	3340			1900	1750		7450

注: 各型号都有高于国标的超强型 T1、T2 和 T3 产品设计, 额定吊高磁感应强度分别为 90mT、120mT、150mT。

(仅供参考)