RCYP II系列永磁自卸式除铁器

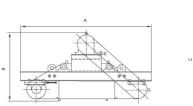
适用范围:

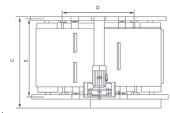
本机与各种皮带输送机、振动输送机等配套使用,可用于从运动的物料中自动吸除 0.1-50kg 的铁磁性物质。广泛应用于水泥、火力发电、冶金、矿山、化工、玻璃、造纸、煤炭等行业。

技术特点:

- ◆磁路采用计算机模拟设计,完善的双磁极结构,磁场强度高,梯度大,吸力大。
- ◆高性能钕铁硼做磁源,磁能积高,不易退磁,八年退磁不超过 5%。
- ◆腰鼓形滚筒结构,具备自动纠偏功能,全 密封轴承座,密封性好,能适应各种恶劣环境。
- ◆皮带自动卸铁,可保障长期无故障连续运行。
 - ◆结构紧凑,适于安装空间受限制的场合。
 - ◆控制部分可与皮带机连锁,实现就地手动控制和耒中控制网种力式。 外形尺寸图







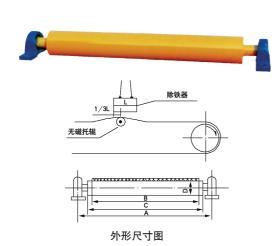
主要技术参数:

参数项目	适用带宽	额定吊高	磁场强度	物料厚度	驱动功率	适应带速	重量	外形尺寸mm				
型号	mm	H mm	≥ mT	≼ mm	≼ kw	≤ m/s	kg	Α	В	С	D	E
RCYPII-5	500	150	60	80	1.5		780	1550	850	936	950	755
RCYPII-6	600	175	60	125	1.5		920	1700	895	1020	1000	835
RCYPII-6.5	650	200	70	150	2.2		1060	1750	895	1075	1050	888
RCYPII-8	800	250	70	200	2.2	4.5	1320	1940	935	1280	1200	1088
RCYPII-10	1000	300	70	250	3.0		2080	2170	1050	1530	1400	1315
RCYPII-12	1200	350	70	300	4.0		2950	2450	1140	1740	1500	1510
RCYPII-14	1400	400	70	350	4.0		3821	2680	1140	1920	1600	1780
RCYPII-16	1600	450	72	400	5.5		5200	2850	1215	2140	1750	1860
RCYPII-18	1800	500	72	450	7.5		8150	3380	1290	2420	2010	2120

注:各型号都有高于国标的特强型 T1、T2 和 T3 产品设计,额定吊高处磁场强度分别为 90mT、120mT、150mT。

(仅供参考)

WCG 系列无磁托辊



WCG 系列无磁托辊是一种非磁性直线平行托辊。它采用进口无磁材料专门加工制造,安装于胶带输送机中悬挂式除铁器底部的皮带下面,无磁托辊安装时高于皮带输送机底部平托辊 50-150mm,与悬挂式除铁器配套使用,当物料经过无磁托辊上方时,物料处于疏散状态,夹杂在物料中部或底部的铁杂质从物料中裸露出来,能够帮助除铁器有效地提高除铁率。

主要技术参数:

参数项目	适应带速 B	重量	外形尺寸 mm				
型号	mm	kg	Α	С	Дφ		
WCG-5	500	13	750	600			
WCG-6	650(600)	16	900	750	89		
WCG-8	800	20	1100	950			
WCG-10	1000	28	1300	1150	100		
WCG-12	1200	34	1550	1400	108		
WCG-14	1400	50	1750	1600			
WCG-16	1600	65	2000	1800	133		
WCG-18	1800	80	2250	2000			

(仅供参考)