磁选设备金星牌磁皮带轮 上部给矿磁选机

产品名称	磁选设备金星牌磁皮带轮 上部给矿磁选机
公司名称	苏州市金星铸造机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:金星 型号:S975、S977系列永磁皮带轮
公司地址	苏州市平江区金星村
联系电话	0512-67232775 13390847000

产品详情

给矿方式	上部给矿磁选机	品牌	金星
型号	S975、S977 系列永磁皮带轮	用途	和胶带输送机相配合使用
别名	永磁皮带轮	处理能力	80T~120T（m3/h）
电动机功率	3KW~11KW（kw）	外形尺寸	φ500×（600~750）（mm）
重量	380Kg（t）	磁场强度	中磁磁选机
磁系	筒式磁选机	磁系数量	单筒磁选机
干湿类型	干式除铁机	种类	永磁磁选机
-- s975、s977 系列永磁皮带轮 --			

一、用途：和胶带输送机相配合使用。主要用于铸造车间砂处理工部作砂和杂铁的分离之用，也可用于铁和铜、铝、矿石等的分离之用。

二、结构：永磁皮带轮结构见图，主要由磁轭、筒皮、磁极、端盖、轴承座等组成。磁极由85*65*18锶铁氧体永磁块组成，它用铜螺钉固定在磁轭上，筒皮由不锈钢板卷成，固定在端盖上，与磁极一起转动。

三、使用方法：永磁皮带轮安装尺寸与皮带输送机头轮相当，所以可以作头轮作用。出轴处接减速箱，减速箱与电机相接，通过减速使之达到v=1米/秒左右的磁选速度。工作时，皮带轮带动胶带转动，砂因有惯性而抛出。杂铁则被吸引，贴附在胶带上，带到无磁性区即落下。

当然如果在某些条件下，也有作被动轮使用的。

机器的基本参数

型号项目			s975	s9
宽带b		毫米	500	65
滚筒直径d		毫米	500	50
滚筒宽度l		毫米	600	75
磁系参数值	极熟	个	10	
	磁块规格（长*宽*高）	毫米	85*65*18	
	磁极高度	毫米	18*5	
	磁极宽度	毫米	85	85
	磁极长度	毫米	65*7	65*9
极面与筒内面		毫米	~3	
带速范围		米/秒	0.8~1.25	
分离层厚度		毫米	70~80	
筒表面磁场强度（平均）		高斯	≥1125	
设备总量		公斤		

永磁皮带轮安装外形尺寸

型号	b	d	a	l	l1	k	m	c
s975	500	500	850	600	1164	115	100	28
s977	650	500	1000	750	1314.5	135	100	35