

潍坊磁选机价格选矿行业

产品名称	潍坊磁选机价格选矿行业
公司名称	潍坊远力磁电科技有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	加工定制:是 给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:潍坊远力
公司地址	山东临朐县城北环路
联系电话	0536-3458877 13869611251

产品详情

一、用途及特点：

1.用途：

ctb系列永磁筒式磁选机适用于磁铁矿、磁黄铁矿、焙烧矿、钛铁矿等亚铁磁性物料的湿式磁选，也用于煤、非金属矿、建材等物料的除铁作业，以及选煤作业中的磁重介质回收。在重介质选别作业中，为了保证磁铁矿或硅铁的最大回收率，需要用第二台磁选机对第一台磁选机的尾矿进行再次选别。在这种情况下，可采用特别设计的尾矿再处理双筒磁选机。它能提高回收率，提高精矿品位，减少尾矿流失，简化选矿流程，降低成本，提高经济效益。

2.技术特点：

.永磁筒式磁选机执行中华人民共和国机械行业标准《jb/7895-1999》，采用稀土复合磁系，并采用高强度胶（j-39）粘结，并用环氧树脂灌注，磁系表面用不锈钢带加固，不脱落。筒体两端加密封垫并涂密封胶，保证不进水；技术先进、结构合理。经过特殊设计，使磁场强度分布更加合理，分选效果比较明显。

。

.体经过特殊设计，不易堵料、跑料。槽体型式为半逆流式。

.动方式有左传动和右传动两种型式。

.滚筒表面橡胶采用直接硫化方式代替粘结方式，硫化层采用高耐磨橡胶，厚度为4mm，适用寿命2-3年，粘结强度3.5兆帕。

.场强度大、磁场深度大、处理能力大。

.结构简单、处理量大；操作简单、易于维护。

进矿箱设计了产生合理矿浆流向的相应结构，使磁性矿物的回收率大大提高。

二、技术参数及型号说明：

1.主要技术参数：

型号

圆筒尺寸

直径x筒长

mm

筒表面磁感应强度mt

处理能力

电机

功率

kw

筒体

转速

r/min

机器

总重

kg

说明

磁极几何中心值

扫选区平均值

最高磁感应强度

t/h

m³/h

ctb-46

400x600

130

160

1-3

5

1.1

45

600

ctb-66

600x600

145

170

5-10

16

1.1

40

750

ctb-69

600x900

145

170

8-15

24

1.1

40

850

ctb-612

600x1200

145

170

10-20

32

2.2

40

1000

ctb-618

600x1800

145

170

15-30

48

2.2

40

1340

ctb-712

750x1200

120

155

180

15-30

48

3

35

1500

ctb-718

750x1800

120

155

180

15-40

72

3

35

2100

ctb-918

900x1800

148

165

190

25-55

90

4

28

2900

ctb-924

900x2400

148

165

190

35-70

110

4

28

3500

ctb-1018

1050x1800

148

165

190

40-75

120

5.5

22

4000

ctb-1021

1050x2100

148

160

165

240

190

45-88

140

5.5

22

4200

ctb-1024

1050x2400

148

160

165

240

190

280

52-100

160

5.5

22

4500

ctb-1030

1050x3000

160

240

280

65-125

200

7.5

22

5500

ctb-1218

1200x1800

148

160

165

240

190

280

47-90

140

5.5

19

5800

ctb--1224

1200x2400

148

160

165

240

190

300

82-120

192

7.5

19

6200

ctb-1230

1200x3000

148

160

165

240

190

280

80-150

240

7.5

19

7200

ctb-1530

1500x3000

180

240

300

90-170

270

11

14

8100

ctb-1540

1500x4000

180

240

300

115-220

350

11

14

9300

型号

圆筒尺寸

直径x筒长

mm

筒表面磁感应强度mt

处理能力

电机

功率

kw

筒体

转速

r/min

机器

总重

kg

说明

磁极几何

中心值

扫选区

平均值

最高磁

感应强度

t/h

m³/h

cts(n、 b)-618

600 × 1800

145

150

15-30

48

2.2

40

1300

cts(n、 b)-712

750 × 1200

120

155

150

15-30

48

3

35

1500

cts(n、 b)-718

750 × 1800

120

155

180

20-48

72

3

38

2100

cts(n、 b)-918

900 × 1800

148

165

220

25-55

90

4

28

2600

永磁

cts(n、 b)-924

900 × 2400

148

165

220

35-70

110

4

28

3000

cts(n、 b)-1021

1050 × 2100

148

165

240

55-100

160

5.5

22

3500

cts(n、 b)-1024

1050 × 2400

160

240

240

55-100

160

5.5

22

3800

cts(n、 b)-1030

1050 × 3000

148

165

240

70-120

200

7.5

22

4500

左右式

cts(n、 b)-1230

1200 × 3000

160

240

280

70-120

200

7.5

22

5000

左右式

cts(n、 b)-1240

1200 × 4000

160

240

280

100-150

250

11

22

6000

cts(n、 b)-1530

1500 × 3000

160

240

280

120-150

220

11

20

6500

cts(n、 b)-1540

1500 × 4000

160

240

280

150-180

300

15

二、结构特征：

该机主要由永磁滚筒、调整机构、槽体、减速机、电机、进矿箱、精矿箱、机架等部分组成。

永磁滚筒是磁选机的关键部件，它由圆筒、永磁磁系、端盖、轴、轴承套及轴承组成。

圆筒用不锈钢板卷成，通过端盖、轴承套、轴承、支撑于轴上，圆筒与磁系的距离不大于4mm。

传动装置由摆线针轮减速机、链轮、链条、传动轴与筒连接，带动圆筒旋转。

槽体是分选矿物的重要部件，矿浆在槽体内流动，使磁性物质与非磁性物质分开。

机架是由型材焊接成的结构件，承担主机的全部重量，通过地脚螺栓固定在基础上。

磁系偏角调节装置用于调节磁系的偏转角度，旋转拉杆上的螺母，通过拉杆使轴偏转，从而使固定在轴上的磁系也随着偏转。

进矿箱通过给水管初步稀释矿浆和通过分流板使矿浆合理分流。

精矿箱通过精矿管将吸附于磁滚筒的磁性物质冲洗下来。

三、润滑系统：

永磁滚筒两端的轴承，应用2-4号钙基润滑脂（gb491-87），每月注油一次，充填空间2/3，不得过多注油。

传动轴上油杯注同上润滑脂。

减速箱内注入40、50号机械油（hj40、hj50gb443-84），不越过油标指示范围，每六个月应换油清洗一次。

四、机器的安装、调试和试运转

安装前应检查各零部件是否有损坏、变形、锈蚀等缺陷，如有妨碍运转、影响外观的缺陷应及时检修。

机架应水平，两端的平面度不大于2mm，槽体与圆筒的间隙应根据处理量的多少适当调节。

电机控制开关，安装在便于操作的地方，具有防潮、防水措施。

以上各项工作准备完成，进行空车试运转，运转时间不得少于1小时，需做以下工作：

设备运转平稳。

减速机不漏油。

轴承温升不大于60 。

空运转正常后进行负荷运转，给矿浓度 10%，给矿量不大于额定量的一半，运转2小时，待正常后，可满负载运转。

五、磁选机的操作规程：

为了保证正确使用磁选机，延长设备的使用寿命，应按以下规程操作：

.运转前检查各项工作：

.磁选机的给水管、泛水管、精矿管等管路是否畅通；

.轴承及减速器中油量是否适当；

.各螺栓是否有松动现象；

.电源有无故障；

.槽体内有无妨碍磁筒运转的物体。

.检查正常，应按下列规程操作：

a.开启电源，使设备运转；

b.先少量给矿，待正常后，再满负荷给矿；

c.停机时，先停止给矿，将矿物排净后停机。

六、设备的维护与保养：

该机的维护方法如下：

.各油封每年更换一次；

.减速机油位应正常，每六个月换油一次；

.“v”三角带不应磨损太严重，每年更换一次；

联系人：孙兴艳 电话：13869611251 网址：<http://www.yuanlicidian.com/>

本产品的加工定制是是，给矿方式是上部给矿磁选机，品牌是潍坊远力，型号是CTB90/18，用途是选别细颗粒的强磁性矿物，或者除去非磁性矿物中混杂的强磁性矿物。，别名是永磁筒式磁选机，处理能力是72（m³/h），电动机型号是威海昌正，电动机功率是4（kw），外形尺寸是2900*1500*1200（mm），重量是2400（t），磁场强度是强磁磁选机，磁系是筒式磁选机，磁系数量是单筒磁选机，干湿类型是湿式除铁机，种类是永磁磁选机，规格是CTB90/18