

120混凝土搅拌站

产品名称	120混凝土搅拌站
公司名称	山东省潍坊市贝特工程机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市安丘经济开发区
联系电话	150-95259550 15095259550



- 3、 进料容量：3000 L
- 4、 出料容量：2000L .
- 5、 卸料高度：4.2 m
- 6、 电机功率：37kW × 2
- 7、 搅拌叶片、衬板：耐磨材料

系统说明：

- 1、 星齿轮减速器，体积小、效率高、极为可靠。
- 2、 衬板、叶片材质为高铬耐磨铸铁，角度设计合理，搅拌效果好，速度快，使用寿命长。
- 3、 四轴端配有全自动密封注油系统。
- 4、 卸料门为液压油泵控制，有三个停留点及手动开闸，无噪音。
- 5、 超重设计，减震极佳。

2	电控系统	<p>电气控制系统由电脑主机、显示器，打印机、通信缆，称重仪表等组成。</p> <p>1、运行与管理于一体，操作简单方便。</p> <p>2、配料系统采用微机集中控制。</p> <p>3、搅拌站运行数据可保存10年以上，便于设置管理。</p> <p>4、配方可以用数字表示，方便用户识别，配方数可几十种。</p> <p>5、就有误差分析及自动检测功能。</p> <p>6、在脱离自动控制的情况下，手动操作系统仍能完成对搅拌站的控制，如配料，搅拌，卸料等工作。</p> <p>7、本系统强电部分自成一体，与弱电部分完全分开，提高了弱电的抗干扰能力，也使强电</p>	<p>1、打印机：爱普生</p> <p>2、显示器19”</p> <p>3、PLC控置器：三菱</p> <p>4、主要电气件：施耐德</p> <p>5、监控系统： 枪式摄像机： SAN . NCE安尼 彩色监视器：TCL 四画面处理器：SAN . NCE安尼</p>
---	------	---	---

		<p>部分大为简化，维护更为方便。</p> <p>8、配有四画面监控系统。</p> <p>系统说明：</p> <p>本系统所用主要硬件均采用施耐德产品，具有性能先进，可靠性高，外型美观等特点。控制台采用人机工程学原理设计，操作舒适。</p>	
3	提升系统	<p>骨料提升系统采用皮带输送机。</p> <p>1、电动滚筒：YZ-37-2.0-100x63-S 功率：37kW</p> <p>2、倾角：Q=18°</p> <p>3、平皮带规格：B=1000</p> <p>4、皮带速度：2m/s</p> <p>5、输送能力：600t/h</p>	<p>1、电动滚筒：山东淄博</p> <p>2、环形皮带：山东青岛</p> <p>3、气缸：济南</p>

		<p>6、暂存料斗：3m³</p> <p>7、暂存斗：QGBZ100 × 250</p> <p>系统说明：</p> <p>输送机上盖下兜，可适应全天候工作。了配料时间，提高了生产率。</p>	
4	骨料称量系统	<p>骨料称量系统由：骨料仓、机架、称量斗、骨料输送机、传感器等组成。</p> <p>1、骨料仓</p> <p>(1)容量：20m³ × 4</p> <p>(2)落料门：8个</p> <p>(3)气缸：63 × 310</p> <p>2、称量斗</p> <p>(1)容量：1.8m³ × 4</p> <p>(2)计量方式：单独计量</p>	<p>1、环形皮带：</p> <p>山东临朐</p> <p>2、传感器：</p> <p>山东青岛</p> <p>3、电动滚筒：</p> <p>山东淄博</p> <p>4、振动器：</p> <p>河南新乡</p> <p>5、气缸：</p>

(3)传感器：1000kg × 16

济南

(4)计量精度：±2%

3、皮带输送机

(1)皮带规格：1000mm

(2)皮带速度：1.6m/s

4、电动滚筒

(1)型号：YZ11-1.6-500 1000

(2)功率：11kW

5、振动器：ZW-5

系统说明：

骨料仓采用装载机或上料皮带机上料。骨料仓为四斗，每斗容量20m³。每个储料斗有两个卸料门，以实现计量时的粗称和精称。骨料计量斗有四个，每个骨料计量斗通过四只传感器支撑于储料仓机架上，四只传感器发出的信号经处理后送往主控制室内的微机中，转换变成物料重量值显示出

		<p>来。四个称量斗下设一条水平皮带机。骨料配料完毕，由水平皮带机送入斜皮带输送至楼顶的暂存料斗内，等待和其它物料一起卸入搅拌机内。</p>	
5	水泥称量系统	<p>水泥称量系统由水泥称量斗、气动蝶阀、传感器等组成。</p> <p>1、水泥称量斗：</p> <p>(1)容积：1200L。</p> <p>(2)称量范围：0~1200kg</p> <p>(3)称量精度：±1%</p> <p>2、传感器：1000kg×3</p> <p>3、气动蝶阀：DN300</p> <p>系统说明：</p> <p>水泥称量采用全密封装置，称量斗通过4只传感器称量。称量斗料门采用典型气动蝶阀驱动门，开门灵活，密封严密。</p>	<p>1、传感器：山东青岛</p> <p>2、气动蝶阀：山东济南</p>

6	粉煤灰称量系统	<p>粉煤灰称量系统由粉煤灰称量斗、气动蝶阀、传感器等组成。</p> <p>1、粉煤灰称量斗：</p> <p>a)容积：800L</p> <p>b)称量范围：0~750 kg</p> <p>c)称量精度：±1%</p> <p>2、传感器：500 kg × 3</p> <p>气动蝶阀：DN250</p> <p>系统说明：</p> <p>粉煤灰称量采用全密封装置，称量斗通过3只传感器称量。称量斗料门采用强典型气动蝶阀驱动门，开门灵活，密封严密。</p>	<p>1、传感器：山东青岛</p> <p>2、气动蝶阀：山东济南</p>
7	矿粉称量系统	<p>矿粉称量系统由粉称量斗、气动蝶阀、传感器等组成。</p>	<p>1、传感器：山东青岛</p> <p>2、气动蝶阀：山东济南</p>

		<p>1、粉称量斗：</p> <p>a)容积：600L</p> <p>b)称量精度：±1%</p> <p>2、传感器：500 kg × 3</p> <p>气动蝶阀：DN250</p> <p>系统说明：</p> <p>粉称量采用全密封装置，称量斗通过3只传感器称量。称量斗料门采用强典型气动蝶阀驱动门，开门灵活，密封严密。</p>	
8	水称量系统	<p>水称量系统由：水池(用户自备)、水泵、水称量斗、气动蝶阀等组成。</p> <p>1、供水泵：QY40—16.3 流量：40m³/h功率：5.5 kW</p> <p>2、注水泵：ISGI00—125A流量</p>	<p>1、传感器：</p> <p>山东青岛</p> <p>2、供水泵：</p> <p>山东淄博</p>

		<p>: 100m³/h功率 : 7.5kW</p> <p>3、水称容积 : 550L</p> <p>4、传感器 : 500kg × 2</p> <p>5、卸料气动蝶阀 : DNI00</p> <p>6、称量精度 : ± 1%</p> <p>系统说明 :</p> <p>水泵在控制系统的控制下, 将水池里的水泵到水称量斗内, 经传感器称量到预设数值时, 泵停。卸水时, 气牒阀开启, 卸水泵启动, 将水泵入搅拌机内。</p>	<p>3、注水泵 :</p> <p>山东淄博</p> <p>4、气动蝶阀 : 山东济南</p>
9	<p>液态外加剂计量系统</p>	<p>外加剂称量系统由 : 外加剂储箱、外加剂称、外加剂泵、气动蝶阀、传感器等组成。</p> <p>1、 供外加剂泵型号 : 75 (50) DWB 各1只</p> <p>3、外加剂称 : 55L</p>	<p>1、外加剂泵 :</p> <p>山东淄博</p> <p>2、传感器 :</p> <p>山东青岛</p>

		<p>1只</p> <p>4、外加剂储箱：5m³</p> <p>1只</p> <p>5、称量精度：±1%</p> <p>6、传感器：100kg×2</p> <p>7、气缸：QGBQ40*50MF1</p> <p>1只</p> <p>系统说明：</p> <p>外加剂泵存摔制系统的控制下，将外加剂箱里的外加剂泵出，经传感器计量到预设数值时，泵停。卸料时气缸启动，使外加剂流向水称量斗，与水一起流入搅拌机内。同时另一路水泵继续工作循环外加剂，起搅拌作用，以防外加剂沉淀，水泵由微机控制开关。</p>	
10	气路系统	<p>气动系统由空压机、气缸、电磁阀、气路元件</p>	<p>1、气缸：</p> <p>济南</p>

等组成。

1、空压机：V-2.0/1.0 15
Kw

2、储气罐：0.6 m³

3、电磁阀

1)4V310-10

2)3V310-10

气源处理件：

2套

系统说明：

1、控制骨料落料门启闭。

2、控制蝶阀使水泥流向搅拌机
内。

3、控制蝶阀使粉煤灰流向搅拌
机内。

4、控制蝶阀使水流向水秤斗内
。

2、电磁阀：

益华气动

3、气源处理件：

益华气动

4、空压机：

青岛

		<p>5、控制气缸使外加剂流向搅拌机内。</p> <p>6、控制水泥仓的破拱。</p>	
11	主楼 支架	由梯子、平台、护栏、钢构支架等组成。	
12	螺旋输送机	<p>水泥螺旋输送机：</p> <p>粉煤灰及矿粉螺旋输送机：</p> <p>(1)规格： 273</p> <p>(1)规格： 219</p> <p>(2)数量：2条</p> <p>(2)数量：2条</p> <p>(3)输送量： 80t/h</p> <p>(3)输送量： 65t/h</p> <p>(4)电机功率： 15 kw</p> <p>(4)电机功率： 11 kw</p> <p>系统说明：</p>	

		<p>1、粉料输送采用全密封装置，出料口与计量斗采用软连接不影响计量精度。</p> <p>2、接料口为万向球节，可调节角度偏差，且密封性好。螺旋叶片与筒体问隙小，传输效率高。</p>	
12	粉料仓	<p>粉料仓：</p> <p>1)规格：</p> <p>水泥仓：200t 2个</p> <p>粉煤灰仓：200t 1个</p> <p>矿粉仓：200t 1个</p> <p>(2)除尘器：4个(按粉料仓数量)</p> <p>(3)阻摆式料位计：ZXX 8个(按粉仓数量)</p> <p>系统说明：粉料仓顶部设有布袋除尘器，减轻了粉料仓负荷压力，并且防止了粉尘对空气的污染。破拱装置安置</p>	<p>料位计</p> <p>辽阳科邦</p>

		在锥部，与气路系统、控制系统组合，可实时地对水泥进行自动破拱，也可手动破拱。	
13	控制室	<p>1、采用彩色夹心板，具有保温、隔热功能。</p> <p>2、空调(冷暖型)</p> <p>3、支架</p> <p>系统说明：</p> <p>控制室宽敞明亮，视野开阔</p>	
14	外包装	<p>主楼部分采用夹芯板装饰，骨料暂存斗上部设有除尘装置。</p>	
15	总功率	约195kW(不含螺旋输送机)	