

双卧轴式搅拌机 JS500双卧轴搅拌机

产品名称	双卧轴式搅拌机 JS500双卧轴搅拌机
公司名称	河南省探矿机器制造有限公司
价格	23000.00/个
规格参数	品牌:探矿 型号:JS500 混凝土机械类型:混凝土搅拌机
公司地址	郑州市中原西路与新田大道交叉口向南1000米路西
联系电话	0371-67593388 18790270028

产品详情

js双卧轴强制式混凝土搅拌机适用于各类中小型预制构件厂及公路、桥梁、水利、港口、码头等工业及民用建筑工程部门搅拌干硬性、塑性、流动性、轻骨料混凝土及各种砂浆，除作为单机使用外，还可与pld 600\pld800\pld1200\pld1600\pld2400混凝土配料机组合成简易混凝土搅拌站。

js1000双卧轴强制式混凝土搅拌机结构简介及工作原理：

js1000双卧轴强制式混凝土搅拌机由上料、搅拌、卸料、供水、电气、罩盖、底盘、支腿等部分组成。

1.搅拌系统

搅拌系统是由直联式行星摆线针轮减速机、开式齿轮、搅拌罐、搅拌装置、供油装置等组成。（详见js1000双卧轴强制式混凝土搅拌机主机使用说明书）。

2.上料系统

上料系统由卷扬机构、上下轨道、支柱、料斗等组成。

上料系统工作原理为电磁制动电动机通过减速机带动卷筒转动，钢丝绳经过滑轮牵引料斗沿上料架轨道向上爬升，当爬升到一定高度时，料斗底部斗门上的一对滚轮进入上料架水平岔道，斗门自动打开，物料经过罩盖上的进料口投入搅拌罐内。为保证料斗准确就位，在上料架上装有限位开关。上限位有两个限位开关，分别对料斗上升起限位和安全保护作用。下限位只有一个限位开关，当料斗下降至地坑底部时，钢丝绳稍松，弹簧杠杆机构使下限位动作，卷扬机构自动停车，下限位及弹簧杠杆机构均装在上导轨顶部。制动电机可保证料斗在满负荷运行时，可靠地停在任意位置。

3.供水系统

供水系统是由水泵、节流阀、清洗装置、喷水装置等组成。节流阀可调节水的流量，供水总量由时间继电器调节。

4.罩盖

罩盖是由罩盖体、检修盖、喷水装置、限位总成等组成。

喷水装置是用来给搅拌机供水的。限位总成的作用是:搅拌机工作时,由于限位总成压板的作用检修盖只能打开到观察位置,此时,限位开关不动作,搅拌机正常工作;需要进入搅拌机检修时,应将限位总成的蝶形螺母松开,压板转过一定角度,检修盖打开到检修位置,此时,限位开关动作,机器不能启动。人可进入搅拌罐内维修。

注意:进行罐内维修时,虽有限位开关保护,但也必须切断总电源,并派人看护,防止重大事故发生。

5.卸料系统

卸料系统由卸料门(卸料门及卸料机构简图详见js1000双卧轴强制式混凝土搅拌机主机使用说明书)、气缸、拢料斗等组成。卸料门安装在搅拌机底部,通过双气缸的推拉操作,实现卸料。通过调整密封条的位置可保证卸料门密封。二位五通电控气阀控制双气缸开启以关闭卸料门,其气压调定在0.5mpa;砼卸出主机后,由拢料斗暂存和集中后卸入搅拌输送车内。气源(空压机)及处理元件等,用户可自己配置或进行特殊订货。

6.电气系统

电气控制线路设有断路器、热继电器,具有短路保护、过载保护的功能。所有控制按钮和指示灯均布置在操纵箱门上,并设有门锁,按钮外面设有防护小门。配电箱内的电气元件安装在电器安装板上,安全可靠,操作维修方便。电气总电源为ac380v三相五线制(或三相四线制)电源,电压允许误差 $\pm 10\%$,否则禁止使用。控制电源为ac220v。电动机的表面温升 $\leq 60^{\circ}\text{C}$,带电部分对外壳绝缘 $\geq 0.5\text{mw}$ 。

本产品的品牌是探矿,型号是JS500,混凝土机械类型是混凝土搅拌机,混凝土理论输送量是25(m³/h),骨料最大粒径是80/60(mm),搅拌功率是18.5(kw),拌筒转速是35(min),规格是JS500