

# 湖南长沙热销三明大型柴油机混凝土输送泵

产品名称	湖南长沙热销三明大型柴油机混凝土输送泵
公司名称	湖南和宇重工机械有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:三明 整机型号:HTB80.16.145RS 动力型号:柴油机145RS
公司地址	湖南省长沙市岳麓区西湖街道金星中路398号玛依拉山庄2栋706房
联系电话	18607314028 18670705078

## 产品详情

18670705078湖南长沙热销三明大型柴油机混凝土输送泵,采用柴油机为动力,广泛应用于混凝土需要量大、标号高、质量要求严、输送距离长的高层建筑、市政建设、电力、能源、交通等民用与工业建筑,特别是狭窄场地的工程施工。

### 产品特性：

料斗，S阀等关键受力元件的设计，采用SEAS计算程序对其受力状态，结构刚度，应力集中状况进行了细分网络的有限元计算，设计出的料斗，S阀结构刚度好，工艺性佳，避免了同类产品高层输送时料斗变形及S阀断轴现象。

砗缸内表面镀铬0.25-0.28mm，耐磨性大大提高。

采用大缸径，长行程主油缸，确保施工距离最高，更远。

本产品采用双泵，双回路开式液压系统，使系统简单，元件寿命延长，可靠性更高，并便于故障判断和排除。

充分考虑维修简便，优化设计。如：更换S管，不需要拆卸搅拌座，S管采用长短镀铬套等。

流线型外观设计，新颖美观，布置合理，结构紧凑，机罩刚性大大提高。

油泵及阀组采用世界著名品牌，保证拖泵高可靠性。

柴油机采用高端品牌，性能可靠，动力强劲。

S管采用高合金钢整体精密铸，经过三维优化设计的弧形料斗具有容积大，不积料等特点。

眼镜板，切割环等磨损件，经过不断的技术攻关，使用寿命长。

混凝土泵电控系统的突出特点：技术先进，简单，可靠性高。全部电器元件均采用原装进口件。

## 第二代泵送技术:全液控换向技术

第一代泵送技术:电控换向技术，PLC控制电磁阀换向实现泵送、S管分配的交替换向。

机器组装简单，生产成本低，但电气控制复杂，故障率与维护成本极高，极易耽误工程进度是的弊端。

第二代泵送技术:液压换向技术，完全靠主油缸、分配小油缸液压信号的变化实现动作换向。

## 常见故障

### 易堵泵的位置及排除方法

#### 分配阀出料口处的堵塞

出料口堵塞，通常泵送系统动作突然中断，并且有异常声响，设备有较强振动，但管道内无相应振动。

排除方法:往料斗内倒入水泥浆，反复正、反向启动泵，迫使通路打开。如果此法无敢，也只能人工排除，拆下相连管，去掉阀内杂物。

#### 进料口处的堵塞

进料口堵塞，通常泵送动作及液压系统均正常，无异常声音和振动，料斗内有较大骨料或结块，在进料口处卡住或拱起。

排除方法:使泵反向运转以破坏结块，使混凝土回到料斗重新搅拌，再正向泵送。如果不起作用，则需人工清理，予以排除。

#### 混凝土输送管道堵塞

当输送压力逐渐增高，而料斗料位不下降，管道出口不出料，泵发生振动，管路也伴有强烈的振动和位移时，可判定是管道堵塞。

堵塞部位的判断:堵塞一般发生在弯管、锥管，以及有振动的地段。此时，可用小锤沿管路敲打，声音沉闷处为堵塞处;声音清脆处为正常。用耳听，有沙沙声为正常，有刺耳声为堵塞处。

管阀处堵塞管阀处堵塞是逐渐形成的，其主要原因是泵送完混凝土后，没有及时用高压水冲洗，致使混凝土残留在管内，天长日久逐渐加厚，堆积固结，造成堵塞。

排除方法:泵送混凝土结束后，一定要用高压水将泵体和S管冲洗干净。当冲洗无效时，可采用钎敲，以把残渣去掉，直至彻底干净为止。

排除方法:当发生堵管时，应立即采取反复进行正、反转泵的方法，逐渐使泵出口的混凝土吸回料斗重新拌合后再输送。也可用木锤敲击的方法，结合正、反转泵，使之疏通;当上述办法无效时，说明堵塞严重

。查明堵塞段后，将管子拆下，用高压风吹或重锤敲击或高压水冲洗，待彻底清理干净后，再接好管道继续泵送混凝土工作。

售后服务：

免费提供技术专业培训，免费培训操作工。

现场免费安装及调试。

现场免费操作指导，提供半个月的现场24小时跟踪服务。

对您使用的设备定期提供保养指导，提供优质的大修服务。

24小时在线售后服务。 18670705078