柴油混凝土输送泵 混凝土输送泵

产品名称	柴油混凝土输送泵 混凝土输送泵
公司名称	湖南远程重工机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:远程重工 型号:HBT.30.1212.45S
公司地址	湖南省湘潭市岳塘区红旗商贸城B803号
联系电话	86 0731 58265706 13786166168

产品详情

是否提供加工定制：是 品牌：远程重工

型号：HBT.30.1212.45S

最大理论混凝土输送量：30（立方/h）

主要性能特点

一、液压系统

- 1、本产品采用双泵、双回路开式液压系统，主泵送油路和s阀摆动油路相互独立，使用系统简单，元器件寿命长，可靠性更高；同时降低了系统的温度，且便于故障判断和排除。
- 2、主泵送油路换向采用主换向阀外控先导减压控制，避免了换向冲击，使主泵送油路换向更可靠、平稳。
- 3、泵送液压系统具有溢流保护，同时，主泵送系统超压时，油泵压力切断自动开启，使主泵获得多级可靠保护。
- 4、摆动油路采用恒压泵供油结合蓄能装置，从而可靠保证摆动力大又具备节能功效。
- 5、液压管路采用锥面密封或进口矩形密封，管路接头密封可靠。
- 6、冷却系统采用强制风冷大散热装置，确保液压系统的工作油在60 以下，保证了主机液压系统的正常工作。
- 7、润滑系统采用集中自动供油润滑，在润滑系统中没有单向供油过滤装置。保证了润滑系统在泵送时运行可靠。

二、电气系统

1. 混凝土泵电气系统采用可编程，用软件代替传统的中间继电器和时间继电器等分离控制元件，大大减少了电器元件的使用数目及接线数量，输出的故障显示，使故障排除简单明了。
2. 电器元件90%以上均采用日本三菱（mitsubishi），法国施耐德（schneider）、松下（panasonic）等原装进口件，保证了元件的可靠性。
3. 系统中的每一个动作均设有手动按钮，便于整机维护及维修，操作系统采用近控与远控的操作方式，不仅方便现场施工，而且在任何一种方式出现故障的情况下，设备仍能正常泵送。

三、结构及材料

料斗、s阀等关键受力元件，采用计算机程序对其受力状态结构刚度、应力集中状况进行了模拟分析；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料斗变形及s阀断抽现象。搅拌机构采用浮动密封的结构形式，使用寿命长，且将液压马达与搅拌轴承座完全隔离，即使搅拌密封磨损漏浆，也不至于影响液压马达。同时，采用大扭矩摆动马达，确保搅拌力矩足够大，即使料况差的情况下也能正常搅拌。采用高耐磨螺旋叶片搅拌强制喂料，进一步提高吸入性能。

主要技术参数

	hbt20-1212-45s	hbt30.1212.45s
最大理论混凝土输送量 m ³ /h	30	30
最大泵送混凝土压力 mpa	8	12
功率 kw	30	45
混凝土输送缸(缸径/行程) mm	140 × 1200	140 × 1200
料斗容积 m ³	0.35	0.35
上料高度 mm	1100	1100
最大理论输送距离(垂直/水平) m	80/400	100/500
泵送油缸缸径/行程 mm	100/1200	100/1200
外形尺寸 m	4900 × 1500 × 1500	4900 × 1500 × 1500
整机质量 kg	2200	2300
高低压切换	有	有