

# 众登高机械 湖北细石混凝土输送泵

产品名称	众登高机械 湖北细石混凝土输送泵
公司名称	湖北众登高机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市滠口林辰工业园二栋
联系电话	18971527537 18971527537

## 产品详情

二次结构泵正确的操作进程：

1、操作工作前的查看：试工作前应先用手盘动联轴器或轴，查看转向是否正确，工作是否，如盘不动或有失常动态，应及时查看，查看时先从外部用手查看联轴器是否水平，从轴承座上的油镜孔处查看润滑油的方位是否在油镜的中心线邻近(太多应放掉一些，太少应加上一些)，边查看边盘动，假定问题依然存在，就要拆泵查看，(拆泵时请参照本阐明书上的结构简图和拆装程序)收拾异物。

2、开车进程：将泵内灌满液体及时翻开进口阀门(如进口阀门为单向止回阀，就不需求人工操作)接通电源再翻开出口阀门。工作中如有失常动态，或有电机发热等不正常情况出现时，也应停机查看停机a.先封闭出口处阀门b.堵截电源，并及时封闭进口处阀门;(如进口阀门为单向止回阀，就不需求人工操作)。

细石混凝土泵的管路清洗有两种办法，即水洗和气洗，不管是水洗或气洗，都要将阀箱体和料斗清洗洁净。水洗时，应翻开锥管并将其清洗洁净，然后将用水浸过的扎成圆柱形的水泥袋和清洗球先后将进已清洗洁净的锥管中，再接回锥管和管路，关闭卸斗门，再向料斗注满水(须坚持水源不断);泵送水，直到清洗球从运送管的前端冒出为止。

1、水洗，要求切割环和眼睛板(碟阀泵则是板阀与系杆和上下耐磨片)的间隙要小，需有大量的水，严厉密封，做到清洗球后的水不向前渗透。在水洗快结束时，要注意管路中的水，不要流到混凝土的浇注地址，经免影响混凝土的质量。此办法操作简单，危险性较小，比较常用。在清洗运送管路前，先泵送0.5-1m<sup>3</sup>的砂浆，并在悉数泵送完后停机，然后扳动板阀开关，卸掉蓄能器的压力。

2、气洗，即用压缩空气吹洗，它是将浸透水的清洗球先塞进气洗接头，再与变径相接的根直管，并在管路的末端接上盖，(盖的孔口须朝下)。气洗时，须操控压缩空气的压力不超越0.8MPa;气阀要缓慢敞开，当混凝土能顺利流出时才可开大气阀;气洗完毕后，要立刻关闭气阀。

气洗需求装备空气压缩机，要严厉按规则操作，要求管路密封性好，但气洗不可能洗很长的管

路，对远距离的管路应分段清洗，此办法操作须谨慎，危险性较大，所以施工人员要远离出口方向，以避免粒料或清洗球飞出伤人。

二次构造柱泵采用机械化工作，工作，节约劳动成本，操作简单、可楼面直接浇注，大大降低了劳动强度。可以说二次结构柱泵的使用为建筑行业带来了福音，但是在泵送的过程中我们需要注意哪些呢？

### 1、使用预拌混凝土

泵送中的混凝土通常应该采用预拌混凝土，也可在现场设搅拌站供应泵送混凝土，需要指出的是，手工搅拌的混凝土不能进行泵送。同时在泵送中应对供应的混凝土应以严格地控制，随时注意坍落度的变化，对不符合泵送要求的混凝土不允许入泵，以确保混凝土泵的工作。

### 2、专人进料

在泵送混凝土过程中，混凝土泵料斗上应该单独设置筛网，同时设专人监视进料，细石混凝土输送泵，避免因直径过大的骨料或异物进入而造成堵塞。

### 3、避免管道振动

在泵送过程中，通常料斗内的混凝土存量不能低于搅拌轴位置，这样主要是为了避免空气进入泵管引起管道振动。

### 4、泵送中断时间

如果混凝土的泵送需要中断，那么一般中断时间不能超过1小时，同时要每隔5——10分进行反泵和正泵运转，以防止管道因混凝土泌水或坍落度损失过大而堵管。

### 5、料斗及输送管道系统的清洗

通常在混凝土泵送完毕后，认真清洗料斗及输送管道的系统。如果混凝土缸内的残留混凝土清理不干净，就会出现在缸壁上固化的结果，当活塞再次运行时，活塞密封面就会直接承受缸壁上已固化的混凝土对其的冲击，导致推送活塞的局部剥落。如果这种损坏不同于活塞密封的正常磨损，那么密封面就无法在压力的作用下进行自我补偿，会导致漏浆或吸空的状况，引起泵送的无力堵塞等。

众登高机械(多图)-湖北细石混凝土输送泵由湖北众登高机械设备有限公司提供。湖北众登高机械设备有限公司位于湖北省武汉市滢口林辰工业园二栋。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前众登高机械在其它中享有良好的声誉。众登高机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。众登高机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。