

小型泵车安全操作方式 泵车价格行情 小泵车

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 小型泵车安全操作方式 泵车价格行情 小泵车 |
| 公司名称 | 山东智赢机械设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 济宁高新区金宸国际大厦1417号 |
| 联系电话 | 0537 - 3270020 17305373339 |

产品详情

小型泵车安全操纵规范

1、小型泵车应安放在平整、坚实的地面上，四周不得有障碍物，在放下支腿并调整后应使机身保持水平和稳定，轮胎

楔紧。

2、泵送管道的敷设应符合下列要求；

(1)水平泵送管道宜直线敷设；

(2)垂直泵送管道不得直接装接在泵的输出口上，应在垂直管道前端加装长度不小于20m的水平管，并在水平管近处加装

逆止阀；

(3)敷设向下倾斜的管道时，应在输出口上加装一段水平管，其长度不应小于倾斜管高低差的5倍。当倾斜度较大时，应

在坡度上端装设排气活阀；

(4)泵送管道应有支承固定，在管道和固定物之间应设置木垫作缓冲，不得直接与钢筋或模板相连，管道与管道间应连

接牢靠;管道接头和卡箍应扣牢密封,不得漏浆;不得将已磨损管道装在后端高压区;

(5)泵送管道敷设后,应进行耐压试验。

3、砂石粒径、水泥标号及配合比应按出厂规定,满足小型泵车可泵性的要求。

4、混凝土泵车作业前应检查并确认泵机各部螺栓紧固,防护装置齐全可靠,各部位操纵开关、调整手柄、手轮、控制

杆、旋塞等均在正确位置,液压系统正常无泄漏,液压油符合规定,搅拌斗内无杂物,上方的保护格网完好无损并盖严

5、输送管道的管壁厚度应与泵送压力匹配,近泵处应选用优质管子。管道接头、密封圈及弯头等完好无损。高温烈日

下应采用湿麻袋或湿草袋遮盖管路,并应及时浇水降温,严冷季节应采取保温措施。

6、应配备清洗管、清洗用品、接球器及有关装置。开泵前,无关职员应离开管道四周。

7、启动后,应空在运转,观察各仪表的指示值,检查泵和搅拌装置的运转情况,确认一切正常后,方可作业。泵送前

应向料斗加进10L净水和0.3立方米的水泥砂浆润滑泵及管道。

8、泵送作业时,料斗中的混凝土平面应保持在搅拌轴轴线上。料斗格网上不得堆满混凝土,应控制供料流量,及时清

除超粒径的骨料及异物,不得随意移动格网。

9、当进进料斗的混凝土有离析现象时应停泵,待搅拌均匀后再泵送。当骨料分离严重,料斗内灰浆明显不足时,应剔

除部分骨料,另加砂浆重新搅拌。

10、小型混凝土泵车泵送混凝土应连续作业;当因供料中断被迫暂停时,停机时间不得超过30min。暂停时间内应每隔5

~10min(冬季3~5min)作2~3个冲程反泵~正泵运动,再次投料泵送前应先料搅拌。当停泵时间超限时,应排空管道

。

11、垂直向上泵送中断后再次泵送时，应先进行反向推送，使分配阀内混凝土吸回料斗，经搅拌后再正向泵送。

12、小型泵车泵机运转时，严禁将手或铁锹伸进料斗或用手抓握分配阀。当需在料斗或分配阀上工作时，应先封闭电动

机和消除蓄能器压力。

13、不得随意调整液压系统压力。当油温超过70 时，应停止泵送，但仍应使搅拌叶片和风机运转，待降温后再继续运

行。

14、水箱内应贮满净水，当水质混浊并有较多砂粒时，应及时检查处理。

15、泵送时，不得开启任何输送管道和液压管道;不得调整、修理正在运转的部件。

16、作业中，应对泵送设备和管路进行观察，发现隐患应及时处理，对磨损超过规定的管子、卡箍、密封圈等及时更换

。

17、应防止管道堵塞。泵送混凝土应搅拌均匀，控制好坍落度;在泵送过程中，不得中途停泵。

18、当出现输送管道堵塞时，应进行反泵运转，使混凝土返回料斗;当反泵几次仍不能消除堵塞，应在泵机卸载情况下

，拆除排除堵塞。

19、作业后，应将料斗内和管道内的混凝土全部输出，然后对泵机、料斗、管道等进行冲洗。当用压缩空气冲洗管道时

，进气阀不应立即开大，只有当混凝土顺利排出时，方可将进气阀开至最大。在管道出口端前方10m内严禁站人，并应

用金属网篮等收集冲出的清洗球和砂石料。对凝固的混凝土，应采用刮刀清除。

20、作业后，应将两侧的活塞转到清洗室位置，并涂上润滑油。各部位操纵开关、调整手柄、手轮、控制杆、旋塞等均

应复位，液压系统应卸载。

来电热线：手机：17305373339 微信同号

联系人：杜经理