

冠森机械 小型钢轮压路机 大同压路机

产品名称	冠森机械 小型钢轮压路机 大同压路机
公司名称	山东冠森机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市高新开发区第九工业园
联系电话	13287219678

产品详情

压路机路基压实应遵循的原则

路基压实应遵循的原则? 路基压实应遵循“先轻后重、先慢后快、先两边后间”的碾压原则。?

(1) “先轻后重”?

即初压轻，复压重；先静力碾压，后振动碾压，这也是路基分层压实压路机选型的原则。?

(2) “先慢后快”?是指压路机的碾压速度随着碾压遍数增加应逐渐加快，也即初压时要以较低的速度进行碾压，这样可以延长碾压力作用时间，增加影响深度，小型钢轮压路机，加快土体变形，避免产生碾压轮拥土现象，防止压路机陷车等异常情况发生。随着碾压遍数增加，铺筑层的密实度也迅速地增加，加快碾压速度则有利于提高铺筑层表层的平整度和提高压路机的作业效率。?(3) “先两边后中间”? “先两边后中间”的碾压顺序，是压路机在压实作业过程中应始终坚持的一条规则。也就是说，大同压路机，作业时压路机必须先从路基的一侧（距路基边缘30—50cm处），小型振动压路机，沿路基延伸方向，逐渐向路基中心线处进行碾压，在越过路基中心线30—50cm后，再从路基的另一侧边缘开始向路基中心线处碾压。

压路机一些需要了解的基本知识

轮胎压路机因为是以其特zhi的充气光面轮胎对铺层材料进行压实，所以其特有的柔性压实的优越性是刚性压轮所不能替代。

在使用时通过调整轮胎的接地比压能取得最jia的压实效果，所以非常适合压实建筑和道路工程中的粘性和非粘性材料如沥青砼、砂石混合料、各种稳定土和水泥砼(PCC材料)等，尤其适合高等级公路的路面处理，用户可以结合施工地区的土壤类型来合理选用。

静碾压路机是依靠自身质量，在相对的铺层厚度上以线载荷、碾压次数和压实速度体现其压实能力的，压实厚度不超过25cm，碾压速度为2~4km/h，需要碾压8~10遍才可达到要求；而振动压路机则通过

振动轮高频振动产生的冲击力作用于土壤，迫使土壤内部颗粒排列发生变化，手扶压路机，使小颗粒渗入到大颗粒的孔隙中，从而达到压实效果。

所以能适应各种工况的压实，特别是对沙质土壤压实效果最好。尤其是大型振动压路机，对深层的压实效果更是其他机型无法替代的。

作业前对压路机的准备

- (1) 检查各工作机构及坚固部件是否完好。
- (2) 启动发动机经试运转确认正常，且制动、转向等工作机构性能完好，压路机方可进行作业。
- (3) 轮胎压路机需将轮胎气压调整到规定的作业压力范围，全机要各轮胎气压一致。
- (4) 用增加或减少配重的方法，将压路机的作业压力调整到规定数值。
- (5) 对松软的路基及傍山地段的初压，作业前须勘察施工现场，确认安全后方可作业。

冠森机械(图)-小型钢轮压路机-大同压路机由山东冠森机械有限公司提供。“小型压路机,小型挖掘机,平板夯”就选山东冠森机械有限公司(www.zggsjx.com)，公司位于：山东省济宁市高新开发区第九工业园，多年来，冠森机械坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。冠森机械期待成为您的长期合作伙伴！