

智能压浆台车

产品名称	智能压浆台车
公司名称	河北高达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:高达科技 型号:GDYJ-4-C
公司地址	河北 石家庄市鹿泉区石铜路580号
联系电话	031183822933 18231165188

产品详情

系统将高速制浆机、自动称重系统、储浆桶、进浆/出浆检测设备、压浆泵集成于一体，现场使用只须将进浆管和返浆管与预应力管道对接，即可进行压浆施工。操作简单，使用方便。

主要特点：

1.自动称重功能

系统自动测量水、添加剂、水泥重量，保证配比符合要求。

2.规范搅拌时间

系统可设置搅拌时间，从而规范搅拌过程，使其达到国家规范要求。

3.高速制浆

高速制浆机转速为1440r/min，叶片线速度 $>10\text{m/s}$ ，在设置的搅拌时间内，使水与水泥充分搅拌，达到施工要求。

4.大循环压浆 空气排出完全

双孔道大循环压浆，通过浆液在管道内持续循环，将孔道内空气完全排出，并可带出孔道内残留杂质。

5.自动保压

关闭出浆口后，系统自动进入保压状态，控制管道压力在 $0.6\text{-}0.7\text{mpa}$ ，并保压规定时间，保证管道压浆充盈。

6.废浆处理功能

压浆机设有废浆电动阀，将大循环返浆初期含有水和杂质的浆液排出到储浆桶外，保证储浆桶内浆液纯洁，水胶比准确。

7.数据存储功能

系统可自动存储水胶比、浆液温度、环境温度、注浆压力、保压时间等压浆数据，便于查询分析。

8.断电恢复功能

压浆过程中断电，自动记录当前工作状态，再次上电，可继续压浆，保持数据完整。

9.支持远程监控

通过远程监控系统，可远程对现场的配料状态、浆液温度、环境温度、注浆压力、保压时间等数据进行实时监测和停机控制，并以曲线图形式显示，形象直观，一目了然。

10.数据导出功能

压浆数据可通过u盘导出，并可在管理微机上查询、报表打印。

11.采用v型电动阀

采用v型电动阀，该阀具有“自清洁”功能，避免了采用球型电动阀卡住后失效。

12.错误提示功能

设备出现传感器断线、电机过载、水胶比超限等错误时，系统可自动提示，便于及时采取措施。

13.采用工业触摸屏

工业触摸屏相对于使用微机，可靠性、抗震性、环境耐受性更好。