

黄泥浆注浆机单缸注浆机

产品名称	黄泥浆注浆机单缸注浆机
公司名称	河南精恒机械设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	排浆量:2m/h 工作压力:3mpa 主机重量:200kg
公司地址	河南省焦作市马村区九里山街道办事处九里山社区北街20号
联系电话	17339116455

产品详情

泥浆泵原理

泥浆泵是在钻探过程中，向钻孔输送泥浆或水等冲洗液的机械。泥浆泵是钻探机械设备的组成部分。它的主要作用是在钻进过程中将泥浆随钻头钻进注入井下，起着冷却钻头，清洗钻具、固着井壁、驱动钻进，并将打钻后岩屑带回地面的作用。在常用的正循环钻探中?泥浆泵是将地表冲洗介质 清水/泥浆或聚合物冲洗液在一定的压力下，经过高压软管水龙头及钻杆柱中心孔直送钻头的底端，以达到冷却钻头将切削下来的岩屑清除并输送到地表的目的。常用的泥浆泵是活塞式或柱塞式的。由动力机带动泵的曲轴回转曲轴通过十字头再带动活塞或柱塞在泵缸中做往复运动。在吸入和排出阀的交替作用下实现压送与循环冲洗液的目的。黄泥浆注浆机单缸注浆机

泵的使用与维护

- 1、泵在钻探机台上的安装:
- 2、泥浆泵安装基础应平整，不要倾斜。
- 3、用地脚螺钉将泵固定在基础上，防止泵在工作时振动。
- 4、开泵前的准备工作:

注浆泵经过长期停止使用或重新安装以后，在开动前一定要进行下列准备工作:

- 5、检查各部润滑油是否充足。
- 6、检查滤水器吸水管是否畅通。

- 7、检查各运动部分运动有无卡阻。
- 8、检查各变速机构变速是否准确、可靠。
- 9、检查各紧固件有无松动，特别是橡胶活塞压紧锁母、十字头与活塞杆连接螺纹是否拧紧。
- 10、检查泵的吸水高度，在海拔1000米以内的地区，泵的吸水高度应不超过2.5米，在海拔1000米以上的地区，应根据当地大气压降低程度、减少泵的吸入高度。黄泥浆注浆机单缸注浆机
- 11、检查滤水器浸入泥浆池的位置，一般应在泥浆液面0.3-0.5米以下，滤水器距浆池底位置不小于0.5米。

注浆机注意事项：

- (1) 应经常注意压力表的指示，如压力表的指示或超过压力后，安全装置不起作用时，应查明原因，清除故障后再启动。
- (2) 注意灰浆泵和电动机的结构是否正常，当发现任何故障时，应立即停车，打开泄浆阀使压力下降，排除故障。
- (3) 应经常注意使格兰压紧盘根不使其有渗漏现象。如压紧仍有渗漏现象，应视具体情况更换盘根或活塞。
- (4) 搅拌后的灰浆在进入泵前应经稠度测定，试验时将稠度计与浆面垂直，轻松放下，以自重下沉。
- (5) 每班结束停机后，必须立即泵送清水，清洗管道及泵内部，直至清洗干净，保证球阀、排浆口、吸浆口、泄浆阀清洁畅通。
- (6) 上油室应注满机油。

操作指南：

- 1、接入2.5平方的四相电缆线，（必须接地线）要有稳定的380V接入电源。
- 2、开机前应先仔细检查各电器接触线头是否牢固，是否有线头掉出。
- 3、仔细检查机体各连接螺丝是否牢固。
- 4、仔细检查料斗内有无异物，以防卡住搅拌叶片。开机前在断电的情况下先用手转动一下搅拌轴以便于启动，在天气寒冷时，可先加入适量的硅油润滑搅拌轴。黄泥浆注浆机单缸注浆机