长沙卧式中开泵配件 新楮泉泵业

产品名称	长沙卧式中开泵配件 新楮泉泵业
公司名称	河北新楮泉泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省安国市祁州大路197号
联系电话	15932138300

产品详情

一、卧式中开泵配件试运转前应具备的条件

(1)系统安装完毕，管道已试压试验合格，管道的支、吊架都调整好。

(2)泵入口已加装适当通流面积的滤网。

(3)电气及控制系统都已安装完毕，电动机经过空转试验，方向正确。事故按钮试验合格。

(4)双吸离心泵的测量表计经过校验、安装完毕。

(5)基础二次灌浆达到设计强度。

(6)设备周围有足够的空间，道路畅通，照明良好。

(7)通信联络正常。

卧式中开泵配件安装位置的选择

1.在确保安全的情况下，中开泵(单级双吸离心泵)安装位置尽可能靠近水源和陡坡，以缩短进出水管的长度，减少不必要的弯管和接头，以减少漏气可能和扬程损失。

2.中开泵(单级双吸离心泵)距河面或进水池水面的垂直高度，在最枯水位时必须小于中开泵的允许吸水扬程，且在洪水季节不淹没机组。

3.安装卧式中开泵配件的地基应坚固、干燥，以免中开泵在运行中因震动造成下陷和电机受潮。

4.安装中开泵的地点要有足够的工作场地，以便拆卸和检修。

在卧式中开泵配件工作过程中，泵内流动的水受到其与流道和泵叶轮表面的摩擦以及水本身粘度的影响，泵所消耗的能量主要用于抵抗水表面的流动摩擦力及涡流阻力。水在流动过程中所消耗的能量(水头损失)就是用来克服内摩擦力和水与设备界面的摩擦力。如果泵、叶轮表面光滑(这种表面称为水力光滑表面)表面阻力较小。消耗能量就小，在卧式中开泵配件过流面和叶轮上喷涂高分子复合材料，使其表面形成水力光滑表面，超光滑表面涂层表面光洁度是经过抛光后不锈钢的20倍，这种极光滑的表面减少了泵内流体的分层，从而减少泵内部紊流，降低了泵内的容积损失和水力损失，降低了电耗。