

# 550瓦高吸程30米家用自吸泵

产品名称	550瓦高吸程30米家用自吸泵
公司名称	纳溪区永宁顺升机械配件厂
价格	面议
规格参数	品牌:神龙-涌江 型号:GXS-30-0.8-0.55 用途:家用
公司地址	四川泸州市纳溪区纳溪永宁路606号
联系电话	86 0830 4282161 13541591085

## 产品详情

### 产品简介

螺杆式高吸程泵是一种吸程很高的家用水泵，使用时既可主要利用泵的扬程提水，也可主要利用泵的吸程提水均不影响机器正常工作，将主机安在用户室内或井口就能将低处远处，或深井中的水吸拢来使用，真正达到了“既能将深井中的水提起来电机又不放入水中”的目的，大大延长了电泵的使用寿命，同时也给用户管理维护机子带来了很大方便，特别适合农民解决家庭用水和一些水位涨落不定的提水场合使用。

本泵全称：螺杆式高吸程射流深井泵（简称螺杆式高吸程泵），整机包括一台550瓦螺杆自吸泵（简称主机），一个射流吸水头，三个直接头和一个底阀网罩。

### 整机安装示意图

安装前请详阅本说明确保安装正确。

### 螺杆式高吸程泵安装使用说明

### 机器连接

如下图所示：该泵主要由主机（螺杆自吸电泵）和吸水头两部分组成，二者之间通过双管连接组

成整个吸水系统。安装时将高压接头、中压接头和出水接头分别旋入电泵的高压回水口、中压进水口和出水口上，过滤网直接旋在吸水头的吸水口上，然后选好主机安放位置，并将机壳妥善接地，在主机（螺杆电泵）至水源（吸水头）之间排好高、中压管，并用绳扎在一起（注意：在牵拉双管和管子穿墙时最好先将管头封住，绝对不能让泥沙等杂物进入管中，以防堵塞喷射孔），然后将吸水头拿到水源端，将吸水头的高压回水杆与高压管（稍小）连接，将中压出水杆与中压管（稍大）连接，高压管的另一端与电泵高压回水口上的高压接头连接，中压管的另一端与电泵中压进水口上的中压接头连接。四个接头与水管连接必需牢固，不仅不能有漏水，还要能承受相应的压力。

## 灌水与启动

如图，机具各部件连接好后，将连好双管的吸水头放入井内或其它水源中（注意，吸水头离水底应有一定距离，以防吸入杂物），排放好双管位置，先在电泵吸水腔内灌满水，然后用一段较硬的软管套在电泵出水口的接头上，再将水管的另一端放入准备用来渗灌系统的水中（如桶内或缸中），通电启动电机，备灌水便被自动吸入泵内并迅速灌入整个系统（注意：不能吸入异物，以防堵塞喷射孔），灌到一定程度，机器自动由吸水变为排气，稍后便开始上水。如双管较长也可能吸吸排排，当管中出现稳定水流时，说明系统内的空气已经排尽，机器进入了正常工作，此时可将出水管从桶或缸中提起并固定，一台高吸程水泵至此安装成功，低处的水便被源源不断地“吸”了上来。如果系统无渗漏，第二次使用一合电源即能上水。自动灌水所需时间视双管长度而定，几十米至一百多米一般需要几十秒至一二分钟。

## 安装注意事项

1、主机的性能直接影响吸水系统的工作效果，水管越长，弯道越多，阻力也越大，所以，应当尽量选用性能好、效率高的电泵做主机，在可能情况下应尽量减少水管长度，尽量少弯曲，尽可能降低损耗，如按下表配用水管，水管损失的高度约等于水管长度乘以20%，用户选机计算高度时务必将此因数考虑进去，为确保机具流量，安装垂直高度(h)+水管长度(l) 20% 最好不超过机子的额定吸程，即： $h+0.2l < \text{额定吸程}$ 。

2、吸水头与主机之间的连接一般用纯聚乙烯塑料管（白色硬管）安装，普通软管耐压较低，不宜采用。中压管口径应比高压管稍大，否则将影响吸入流量甚至不上水，各型机子可参考下表配用水管。

3、吸水头与主机的对应连接一定不能搞反，各接口连接要用铁丝或抱箍扎牢，所有接头不能有漏水、漏气现象；

4、水管越长，系统排气时间也越长，需耐心等待。如数分钟后出水管中仍未出现稳定水流，应检查吸水头是否淹没水中，吸水头进水口内的阀芯活门是否灵活，管路是否通畅，所有接头有无有泄漏，排除故障后机具定能上水。

## 使用注意事项

1、不得用在污水及含大量泥沙、杂物的水质中吸水，以防堵塞吸水头喷射孔和加速磨损机内螺杆。

2、使用中如出现异味异响，流量减少，水流断续等异常现象，应立即停止使用，待查明原因，排除故障后方能使用。

3、如发现主机严重过载甚至停机，应立即断开电源，防止烧坏电机。引起电机过载的原因系系统水路堵塞所致，在确认管路及所有接点都畅通无阻的情况下，很大可能是吸水头内喷嘴孔堵塞。解决办法是：取下吸水头，用手电筒从中压管中往里照（瞧），即可看见被堵的喷孔，用直径不大于3毫米的铁丝通透喷射孔，通透后倒转吸水头将异物取出，重新连好水管即可恢复正常。

4、使用中如出现水源吸干或因某处泄漏进入了空气，开机前可将出水管没入水中（注意：不能吸入渣滓），开机后机器便能自动补充循环水，如果漏水不很严重，机器仍能上水。严重漏水时必需查明漏点并排除后机器才能正常工作。

本产品的品牌是神龙-涌江，型号是GXS-30-0.8-0.55，用途是家用，性能是其他，驱动方式是电动，排出压力是40（Mpa），转速是2800（r/m），功率是550（w），流量是额定0.8，最大1.5（m<sup>3</sup>/h），进出口径是6分，吸程是额定25m，最大40m，扬程是50m，工作温度是常温，适用范围是输送，尺寸是尺寸：520 × 225 × 200