

不锈钢水箱与水泵的选择

产品名称	不锈钢水箱与水泵的选择
公司名称	苏克赛斯（湖南）成套设备有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	湘宝佳:1500 sus304-1:100l*100
公司地址	湖南省长沙市雨花区环保中路国际企业中心14栋 1007室
联系电话	18900731167

产品详情

选择哪种水泵？要按具体情况作具体分析，主要考虑长沙不锈钢水箱与水泵的流量和扬程。其方法如下：

1、确定流量：

流量=(农田需水总量+渠道损失水量)/水泵工作时间

农田需水总量很难一概而论，需根据实际情况和农民的经验来决定。农田需水总量等于农田面积与灌水深的乘积。

水流经渠道，渠道损失水量也跟多方面的因素有关。一般损失量在农田需水量的5%——25%之间。水泵工作时间可根据实际需要确定。

2、确定扬程：

实际扬程可到实地测量，即从水源水面到渠道水面或农田面的垂直高度。如果是江河湖泊，水源水面应以抗旱时的枯水位为标准。在确定扬程时，还要考虑水泵的安装高度。

水泵最大安装高度=水泵允静吸水高度-吸水损失扬程

水泵的吸水损失扬程，一般对口径不大的(8寸以下)水泵，吸水管又不太长时，根据经验，有底阀时吸水损失扬程约为2米，无底阀时吸水损失扬程接近1米。

3、 选择水泵：

在确定了流量和扬程以后，就可以根据水泵的性能，从配套动力功率、效率、传动方式和经济条件等方面作比较，确定选用合适的水泵类型和型号。

水泵类型选择：离心泵流量小，扬程高，适用于10米以上实际扬程；轴流泵流量大，扬程低，适用于4米以下实际扬程；混流泵介于离心泵和轴流泵之间，适用于5——10米扬程。

水泵型号选择：选择的水泵流量与扬程应与前述的确定流量和确定扬程基本相符，且应是效率最高、轴功率最低的。

想了解更多不锈钢水箱相关资讯可登录www.csbaojia.com