

新疆一体化泵站新疆封闭式泵站

产品名称	新疆一体化泵站新疆封闭式泵站
公司名称	昌吉市中昌玻璃钢设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:中昌 型号:zchb 产地:新疆
公司地址	新疆昌吉州昌吉市滨湖镇滨湖村一区友谊路西四巷2号
联系电话	18909925695

产品详情

3.2.13泵站竖向高程设计应符合下列规定：

1 泵站最高和最低水位之间的有效高度，由泵站有效容积和平面尺寸确定；

2 泵站最低水位到泵坑底部的距离应大于配套水泵最小停泵高度；

3 多井筒设计的并联泵站宜采用相同的最高和最低水位；

4 雨水泵站和合流污水泵站集水池的设计最高水位，应与进水管管顶相平。当设计进水管道为压力管时，集水池的设计最高水位可高于进水管管顶；

5 污水泵站集水池的设计最高水位，应按进水管充满度计算。

3.3 荷载及稳定分析

3.3.1 用于预制泵站稳定分析的荷载应包括：自重、静水压力、扬压力、土压力、泥沙压力、波浪压力、地震作用及其它荷载等。其计算应遵守下列规定：

1 自重包括泵站结构自重、填料重量和永久设备重量；

2 静水压力应根据各种运行水位计算。对于多泥沙河流，应计及含沙量对水的重度的影响；

3 扬压力应包括浮托力和渗透压力。渗透压力应根据地基类别，各种运行情况下的水位组合条件，泵站基础底部防渗、排水设施的布置情况等因素计算确定。对于土基，宜采用改进阻力系数法计算；对岩基，宜采用直线分布法计算；

4 土压力应根据地基条件、回填土性质、挡土高度、填土内的地下水位、泵站结构可能产生的变形情况等因素，按主动土压力或静止土压力计算。计算时应计及填土顶面坡角及超载作用；

5 淤沙压力应根据泵站位置、泥沙可能淤积的情况计算确定；