

# 农村卧式无塔供水罐

产品名称	农村卧式无塔供水罐
公司名称	石家庄远湖工业科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:石家庄 型号:DN1200 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市裕华区大马庄园22-2-501
联系电话	13073105361

## 产品详情

管井设计 收集设计材料与现场勘测。所收集的材料主要为水文地质材料和地势材料。现场勘测，主要是知道与核对现有的水文地质材料与地势材料，开始断定井位与泵房方位。依据含水层的埋藏条件、厚度、岩性、施工条件及当地凿井才能，开始断定管井的型式与结构，挑选取水设备。断定井的出水量和相应的井位下降值。无塔供水设备需求井的出水量大于设计取水量，水位下降值在所选用取水设备的抽升规模之内。进行管井结构设计，包含井管原料，井口、井壁管、滤管、沉积管的结构尺度，填砾标准，封井需求等。实例 某镇地处冲积层区，预备建筑供水工程，设计用水量为24.67米<sup>3</sup>/小时，拟用管井取地下水作水源，试进行管井设计。在收集材料中知道到，该镇所在地有较全部的水文地质材料，地下水自西北流向东南，该镇邻近原有灌溉用管井，水量丰厚，水位较高，水质杰出，并有地质柱状图及抽水实验材料。经现场勘测，井位选在镇西侧。依据水文地质材料和当地建井经历，断定选用铸铁制井管，使用外部填砾的缠丝滤管，如水位降深在离心泵的答应吸水高度规模内，预备用离心泵取水。依据灌溉井抽水实验材料省掉。无塔供水器井管管径，与出水量及抽水设备有关。该工程选用3B—33离心泵取水，井管管径定为200毫米。井管总长度为55米，其间沉积管6米，滤管24米，井壁管25米。自井底起填砾，填至标高为3.84米处，共31米高。填砾选用2~4毫米及4~8毫米的砾石混合物(体积比各占1/2)，填砾厚100毫米。缠丝空隙1.5毫米。标高3.84~26.84米段，投加粘土球封井。标高26.84~27.84米处灌注砼，并以1:3水泥砂浆抹成散水状井口。

管井终孔口径不小于400毫米，可選用冲击钻进法凿井。