

慈溪工地打用水井 慈溪打深井井100一米

产品名称	慈溪工地打用水井 慈溪打深井井100一米
公司名称	通源钻井工程有限公司
价格	100.00/口
规格参数	通源:001 1-100:水钻机器 杭州:工业园
公司地址	仙安商贸城D2号楼3层北室
联系电话	15314775312

产品详情

新型反循环入岩钻头，提供一种耐磨的钻头。每个刮刀片的刃面倾斜于水平面，在每个刮刀片的刃部镶焊金刚石复合片、侧面上镶焊硬质合金块。由于使刮刀片的刃部倾斜于水平面，在利于钻进地表较软地层；在刃部镶焊金刚石，有利于破碎硬度较高的岩石井段，提高了钻进速度；在刮刀片的侧面镶焊硬质合金块，保证井径不随钻进而变小，有利于完井作业，根据实验所得结论，用本钻具，可连续钻进出口700 - 800米，也就是说，打50米深的水井可连续打15口以上，而原来的钻头却每打一口井就要维修一次

打井步骤

步：配置适宜的水泵

成井后要根据打井时施工排水情况，实测出水井的动静水位和相应的出水量，然后根据地面到动水位的高差以及你所采用的灌溉方式，所需要水泵工作扬程确定水泵的总扬程，水泵的流量不准超过井的出水量，由以上两项条件，购买相应的水泵。

第二步：合理的井孔布局

井孔的位置布局要根据当地实际水文地质情况进行合理的布局，没有水文地质资料的可参考附近已有水源井作为井的布置依据。在浅层地下水不丰富的地区，绝不能盲目地打浅井；在浅层地下水比较丰富的地区，适宜农民自建的浅井，但井孔布置也不能过密，以免造成相邻水源井之间的相互影响。

第三步：采用正确的施工方法

大口井的施工方法有两种：一是大开槽法，人工开挖或爆破施工；二是沉井法，排水施工或不排水施工。对口抽式的施工，一般采用机械吊锤和人工吊锤两种方法，利用吊锤的重力作用将吸水管直接打入地下。

浅层地下水，是指地表以下60米内的含水层。简介：浅层地下水，浅层地下水主要指埋藏相对较浅、与当地大气降水或地表水体有直接补排关系的潜水或弱承压水，主要是地表以下60米内的含水层。由于其

埋层浅，未经深层岩石过滤，水体极易被工厂排放的污水和农田残留的污染，饮用浅层受污染的地下水，会危害健康。

水质调查由地质科学院水文环境地质环境实施的国土资源大调查计划项目华北平原地下水污染调查评价成果显示，华北平原浅层地下水综合质量整体较差，且污染较为严重，未受污染的地下水仅占采样点的55.87%。

地下水（井水）含泥沙、河沙或其他大颗粒杂质，可根据杂质的含量及类别采用旋流除砂器或石英砂过滤器进行过滤处理。（一）旋流除砂器集旋流与过滤于一体，主要用来清除地下水和深井水及其它水源中的固体颗粒，在除砂、降浊、固液分离等方面效果良好。

主要应用于小区、学校、单位、工厂的生活自来水初净化和地下水、湖泊水净化等。1) 工作原理：旋流除砂器是根据水中的固体颗粒在流动时的筛分原理，再加以过滤装置组合而成的新型分离装置。使其分割粒径（除污效率为50%的粒径）为0.07毫米，当粒径为0.3毫米时，其除污率可达97%。

当水流在一定的压力下从除砂器进水口切向进入设备后，产生强烈的运动，由于砂水密度不同，在离心力、向心力、流体曳力的共同作用下，使密度低的水上升，由口排出，密度大的砂粒由设备底部排污口排出。沿水流共同上浮的个别微小颗粒再由第二级过滤装置过滤，从而达到除砂的目的。

2) 产品展示（二）石英砂过滤器石英砂过滤器是利用石英砂作为过滤介质，在一定的压力下，把浊度较高的水通过一定厚度的粒状或非粒的石英砂过滤，有效的截留除去水中的悬浮物、有机物、胶质颗粒、微生物、及部分重金属离子等，终达到降低水浊度、净化水质效果的一种过滤设备。

1) 石英砂过滤器的主要特点：石英砂过滤器设备结构简单、运行可以实现自动控制、处理流量大、反冲少、过滤效率高、阻力小、操作维修方便等特点。2) 石英砂过滤器类型石英砂过滤器可分为手动型和全自动型。手动型主要是通过阀门的调节来控制过滤器的运行、正洗、反洗；而全自动型是通过自动头来进行对过滤器运行，正洗、反洗等状态的控制，罐体材质可分为玻璃钢罐、碳钢罐、不锈钢罐，也可根据用户要求制作。

3) 石英砂过滤器应用1、用于地表水、地下水去除水中的悬浮物、有机物、胶体、泥沙等；2、水处理除浊、软化水、电渗析、反渗透的前级预处理；3、生活饮用水、工厂企业用水、游泳池、石油化工、、食品饮料水的处理。4) 石英砂过滤器实况地下水（深井水）发黄发红是什么原因，怎么处理。