

萧山厂区打水井施工 家庭打吃水深井费用低

产品名称	萧山厂区打水井施工 家庭打吃水深井费用低
公司名称	通源钻井工程有限公司
价格	88.00/件
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

详细介绍2月7日电美国一个贸易会周一批准对从出口到美国的石油钻杆征收达450%左右的“双反”(即反和反补贴)。当天，美国贸易会以3票赞成、3票反对的表决结果通过这项裁决。

该贸易会声称，有足够证据证明的低价进口石油钻杆通过的利益。对美国钢铁工人联合会及联合提起申诉的4家美国石油钻杆生产商来说，贸易会的裁决标志着它们的胜利。2009年美国从进口价值1.192亿美元的石油钻杆，低于2008年的1.938亿美元。

这一裁决为终发布征收“双反”指令，至少在5年内向产石油钻杆征收反和反补贴铺平了道路。上个月美国以产品定价过低为由，征收从69%到接近430%的反。美国石油钻杆进口商对贸易会的裁决提出批评，说这会增加美国的产油成本。

钻进

当前世界各地普遍使用的钻井方法是旋转钻井法(或称转盘钻法)。此法始于1900年，在这即按此法叙述。

钻进直接破碎岩石的工具叫钻头。钻进时用足够的压力把钻头压到井底岩石上，使钻头的刃部吃入岩石中。钻头上边接钻柱，用钻柱带动钻头旋转以破碎井底岩石，井就会逐渐加深。加到钻头上的压力叫钻压，是靠钻柱在洗井液中的重量(即钻柱在空气中的重量减去在洗井液中的浮力后的重量)的一部分产生的。

钻柱把地面上的动力传给钻头，所以，钻柱是从地面一直延伸到井底的。井有多深，钻柱就有多长。随着井的加深，钻柱也逐渐增长，其重量也逐渐加大，以致于会超过钻压的需要。过大的钻压将会引起钻头、钻柱、设备的损坏，所以必需将大于钻压的那部分钻柱重量吊悬起来。

洗井

井底岩石被钻头破碎以后形成小的碎块，称为钻屑，也常称为砂。钻屑积多了会妨碍钻头钻凿新的井底，引起机械钻速下降。所以必需及时地把钻屑从井底清除掉，并携出地面，这就是洗井。

洗井用洗井液进行。洗井液可以是以水、油为基础的悬浮液，也可以是空气或天然气等气体。当前用得更多的是以水为基础的水基洗井液，即粘土分散于水中所形成的悬浮液。也有人把洗井液称为钻井液，但多数人则把各种洗井液统称之为泥浆。

接单根

在钻进过程中，由于井在不断加深，钻柱也要及时接长，每次接入一根钻杆，叫做接单根。打一口井要接很多次单根。

起下钻

为了更换磨损了的钻头，需将全部钻柱从井中起出，换了新钻头以后再重新下入井中，叫起钻或下钻。一口井要用很多只钻头才能钻成，所以起下钻的次数是很多的。为了提高效率，节省时间，起下钻时不是以单根钻杆为单位进行接卸，而是以二或三根钻杆为一接卸单位，称为立根。也可能是其他原因，如打捞，解决卡钻等也需要进行起下钻操作。

固井

一口井在形成时，要穿过各种性质不同的地层。有的地层岩石坚硬，井眼形成以后可以维持较长时间而不致坍塌；尽管地层复杂多变，还是得设法将这些地层钻穿，否则无法继续向下钻进。当这些地层被钻穿以后，上述的各种复杂情况有的可能消失，对以后的钻井工作不再造成危害。而有的则继续给钻井工作造成麻烦，也许会形成隐患。为了保护已钻成的井眼和使以后的钻井工作顺利进行，或为生产造成通路，应当在适当的时候对井眼进行加固，称为固井。