

## PXK系列司钻房 首安防爆司钻房 司钻控制房厂家

产品名称	PXK系列司钻房 首安防爆司钻房 司钻控制房厂家
公司名称	南阳首安防爆电气有限公司
价格	460.00/台
规格参数	品牌:首安防爆 型号:PXK 防爆标志:IIB/IIC
公司地址	河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道锦兴电气南隔墙2号
联系电话	13333640668

### 产品详情

司钻房 司钻房厂家 首安防爆司钻房 司钻控制房

1.使用司钻房时，应先检查钻机的供电、供气情况及电控房、发电房的工作情况，以及钻机的绞车、转盘、固控区各工作机械的情况。2.使用司钻房时，打开电源、气源后，应对司钻房内的设备、仪表、操作件等作一些必要的检查。在上述部件均能正常使用的情况下，才能使用司钻房。3.司钻房的操作件分布在前面的三个司钻台及电控箱上。具体安装内容和布置请参见附图。4.左司钻台上主要操控：左司钻台上主要操控气动部分，上面是气动压力的显示，下面是各气动阀的操作；有总气源，转盘惯刹，风动旋扣器，中间轴高低速，防碰解除，防碰释放以及雨刮器的控制。注意：在左司钻台上，也有一个独立的涡流刹车手柄，可以和主令开关分别使用，两者是或的关系。在主令开关外侧，有一个直流紧停按钮，可以在紧急时，关掉直流电源。5.前司钻台上主要操控前司钻台上有钻井参数显示仪，指重表，滚筒轴高低速以及伊顿刹车的控制；右边还有盘刹的操纵手柄和盘刹的紧停按钮。在正式使用前，应对盘刹手柄和盘刹紧停按钮进行测试。在两者均能可靠工作后，才能启用司钻房。6.右司钻台上主要操控 右司钻台上主要是电气部分的控制，包括泥浆泵，绞车，转盘，自动送钻以及左右猫头的控制；还有西门子触摸屏和指示灯；上面是工业电视的控制箱；具体操作方法和注意事项请阅读电控部分手册。7.气控原理本钻机的滚筒轴高低速离合器、中间轴高低速离合器、应急电机离合器、电机刹车

及转盘惯刹、旋扣器均使用气控阀进行控制。在滚筒轴高低速电磁阀前，还串联一个常开型气控阀。当过卷阀来气时，可使气控阀翻转，使滚筒轴离合器脱开。过卷阀来气时，也使盘刹急停阀通气，使液压盘刹实现紧急制动。在使用钻机时，应经常对过卷阀进行试验，应保证过卷后能使绞车紧急制动。8.过卷阀的处理过卷阀动作后，滚筒轴离合器脱开，液压盘刹实现紧急制动。这时，在用盘刹手柄刹住绞车的情况下，按下防撞解除按钮（在左司钻台上），再缓缓松开盘刹手柄，使大钩下降，直到钢丝绳与过卷阀的直杆分开。再按下盘刹紧停。这时，去绞车处使过卷阀复位。再按一下余气释放按钮（在左司钻台上），放掉过卷阀后气管中的余气，使气控阀恢复正常。绞车又能正常工作。

结构说明：

1.司钻房外墙为2.5毫米不锈钢板,内墙板为2毫米不锈钢板，室内面板为2.5毫米不锈钢板.2.司钻房外部供电为220V/50HZ，房内所配电器设备应与其相符，电器及插接件均满足防爆要求。3.司钻房结构美观大方、结构紧凑、布局合理。4.铭牌为中英文对照，且整体腐蚀，字样美观大方。5.司钻房气路管线安全可靠。6.司钻房设有合理的减震设施，可保证在使用过程中尽量不发生震动。7.房体为不锈钢材质，底座为普通钢材，操作台为不锈钢结构，防爆电控箱，采用夹胶玻璃，顶层带有可翻转的防护不锈钢丝网，注意必须防水，前部和四周玻璃处均设安全防护栏。所有玻璃均安装百叶窗（顶部除外）。

配置说明：

司钻控制房主体、工业监视系统、音频系统、气路管线、防爆空调、防爆电暖器、防爆灯、司钻控制房内所有防爆接线盒及开关、司钻座椅、盘刹控制系统操作台、干粉灭火器、气喇叭等。1.司钻电控系统按照用户要求安装到位。2、盘式刹车按照用户原理图以及接线要求安装连接到位。3.司钻控制台的气路及液路控制统一布置，布置充分考虑了司钻的操作习惯和现场维修，满足人机工程要求。4.四画面工业电视监控系统安装到位，操作简单，可视效果好。5.房内安装直径350毫米的指重表、记录仪，安装连接可靠，系统测试无错接、漏油。6.司钻房内顶部和前部均设置雨刮器，配置喊话系统一套（麦克风、功放、高音喇叭）；2X40W防爆荧光灯一盏；防爆应急灯一盏；2公斤二氧化碳灭火器2套；防火杠杆锁2套，按要求固定连接，检测后运行正常。7.1.5P分体式防爆空调固定、安装检测后运行正常。8.电路铺设采用暗线，用阻燃橡胶电缆穿阻燃管，采用三相五线制。（照明和电器分设）烟雾报警器、消防应急灯和漏电保护装置、接地桩等均按制作或采购，符合相关。

定制说明：

- 1、具体要求及价格请来电咨询。
- 2、以上产品参数可能会有所不同，请以实物为主。
- 3、产品型号规格不同，都可按要求定制。

作为一家科研与开发、制造、销售的防爆正压房厂家,如您需要购买防爆正压房或者了解防爆正压房价格，请来电咨询！

以上防爆正压房规格、参数可能会与实际有所不同，请以实物为主，网上所示仅供参考。

产品安装：

- 1.环境温度：-20 ~40
- 2.电源：AC220 ± 10% 50Hz
- 3.大气压力：50 KPa-- 106 KPa
- 4.海拔高度：< 2000m

规格参数：

外形尺寸：3300X2200X2500（长X宽X高）五边形2.房体自重：4000千克3.防火等级：本司钻房所有材料为阻燃型，房体防火等级为A60。4.抗震等级：本司钻房放置在钻井平台上，整体相对于平台面的相对震动为2-5HZ。5.防护等级：室内所有电器插接件均具有机构认证书，防护等级为IP56。6.保温性能：本司钻房整体满足工作环境-30 ~ 55、相对湿度93%的工作环境。7.保温材料：本司钻房采用50毫米厚度保温岩棉，具有隔热、防腐、防寒的效果。8.噪音等级：本司钻房在关闭状态下噪音小于75分贝。9.亮度等级：本司钻房室内亮度为200LUx。

2.符合（ISO 9001）和石油企业相关标准，并满足HSE要求。3.电器设备符合以下标准：（1）GB3797-89 电器传动控制设备第二部分装有电子器件的电控设备；（2）GB4720-84 电器传动控制设备部分低压电器电控设备；（3）IEC44-81 爆炸气体环境电器设备通用要求；（4）API RP500 石油设施电气设备的区域分类推荐作法。

