电动锯石机,岩石切割机使用方法，注意事项及维护保养

电动锯石机,岩石切割机使用方法，注意事项及维护保养

一、电动锯石机,岩石切割机操作方法：

机器安装完毕后，接通控制台的外接电源，检查机器的各传动部分是否灵活，各紧固件是否松动，接通自来水或电泵，做好冷却准备。

按进刀按钮进给电机工作，根据样块硬软调整控制仪表的转速，并沿工作台执行前进，切割完毕自动退刀。

电动锯石机,岩石切割机装上岩试样或被切割的物品，装夹时，应注意选择理想的夹持点，防止虚夹和假夹现象。以免在切割的进程中，因夹持件窜动而损坏刀片和夹持件。

电动锯石机,岩石切割机夹持步骤：先将岩样8平放在工作台上，然后将顶压夹具10沿T槽插进，上下移动顶杆螺栓，使之在选择可靠的夹持点时落入槽内，使顶杆13固定，然后再旋转顶杆，使移动夹具体的尾部与工作台形成死角，顶杆即可将岩样顶住。

电动锯石机,岩石切割机根据实验时，在最后进行盛开切割时，需配备一块厚度为6-10毫米，宽度为4-5毫米，长度适中的木块，垫放在长压板下面，这样既可以消除由于切割到最后岩石突然开裂，使岩样有埸角现象。

电动锯石机,岩石切割机使用方法，注意事项及维护保养

二、电动锯石机,岩石切割机使用注意事项

切刀运动到终端时，后退需等待刀片全部脱离工作，方可停止主机运转以及冷却液，然后打开封闭门。

金刚石刀片在装夹岩石时避免撞击，以免刀片变形，影响切削质量。

注意冷却液的流量是否充足，以防得不到充分冷却，会使刀片磨损加剧。

电动锯石机/岩石切割机由切片工作台、传动变速箱、调速电机及电器控制等部分组成，以多种钢材为主焊接机，前部内为不锈钢板制作，防锈性能好，整机机构紧凑，全封闭，低噪音，可快进快退刀，自动后退，稳定可靠。

电动锯石机,岩石切割机使用方法，注意事项及维护保养

三、电动锯石机维护保养

工作完毕后，应清洗工作台面上的岩渣，擦净刀片与工作台面上的水渍，加注进刀拖板与刀轴、导轨的润滑油。

电动锯石机,岩石切割机整机使用后，若在一定时间内暂不使用，应将刀片和夹具部分一些易生锈的地方，涂一层牛油，以防锈蚀。

电动锯石机,岩石切割机使用方法，注意事项及维护保养