

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



### 客服中心

服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 矿山机电相关学习资料

当电动机的转速超过学号答一填空（每空，计分）。直流发电机电磁转矩的方向和电枢旋转方向相反流电动机电磁转矩的方向和电枢旋转方向相同变压器带负载运行时，若负载增大，其铁损耗将铜损耗将（忽略漏阻抗压降的影响）。时为一台变压器一次侧电压 $U$ 不变，二次侧接电阻性负载或接电感性负载，如负载电流相等，则两种情况下二次电压也相等。

密一台极三相异步电动机接于 $Hz$ 的三相对称电源，其 $s=$ ，则此时转子转速为对于转子的转速为 $r/min$ ，定子旋转磁动势相 $r/min$ ，定子旋转磁动势相对于转使用电压互感器时其二次侧不允许短路，而使用电流互感器时二次侧则不允许开路。（第页共0页第页共0页 密 封 线

三相异步电机当转子不动时，转子绕组电流的频率与定子电流的频率相同。一台并励电动机拆装时不慎，变动了电刷位置，以至负载增大时转速越来越高，其原因是励磁回路电阻太大。一台变压器一次侧接在额定电压的电源上，当二次侧带纯电阻负载时，则从一次侧输入的功率既有有功功率，又有无功功率。学号答要采用同步电动机拖动机械负载，可以改善电网的功率因数，为吸收容性无功功率，同步电动机通常工作于过励状态。

与无穷大容量电网运行的同步发电机，过励时欲增加励磁电流，则发出的感性无功功率增加，功角减小。

不姓名汽轮同步发电机与无穷大电网并联运行，只调节汽门开度，可改变有功功率又可改变无功功率输出。他励直流电动机的认为特性与固有特性相比，其理想空载转速和斜率均发生了变化，那么这条人为特性一定是弱磁的人为特性。

C小于%专业封13他励直流电动机的降压调速属于恒转矩调速方式，因此只能拖动恒转矩负载运行。第页共页B  
大于%；变压器中，不考虑漏阻抗压降和饱和的影响，若一次电压第页共页 密  
封 线 不变，铁心不变，而将匝数增加，则励磁电流（A  
增加；B减少；C不变；）。

B气隙大小；D定子绕组的漏阻抗题A电源电压；C定转子铁心材质；学号答要4三相绕线转子异步电动机拖动起重机的  
主钩，提升重物时电动机运行于正向电动状态，当在转子回路串接三相对称电阻下放重物时，电动机运行状态是。

直流电动机为什么不能直接起动？如果直接起动会引起什么后果？不姓名A能耗制动运行；B反向回馈制动运行  
；C倒拉反转运行5与无穷大容量电网并联运行的同步发电机，其电流滞后于电压一相位角，若逐渐增加励磁电  
流，则电枢电流（A渐大；B先增大后减小；C渐小；D先减小后增大）。三相异步电动机空载运行时，电动机的  
功率因数为什么很低？密第页共页第页共页 密 封  
线 计算题。

.一台三相异步电动机，额定功率 $P_N=kW$ ,电网频率为 $Hz$ ,额定电压 $U_N=V$ ,额定功率  $N=$ ,额定功率因数 $\cos N=$ ,额定  
转速某工厂电源电压为 $V$ ，厂中使用了多台异步电动机，设其总输出功率为 $0kW$ ，平时效率为%，功率因数为（  
滞后），由于生产需要又增添一台同步电动机。设当该同步电动机的功率因数为（超前）时，已将全厂的功率  
因数调整到，求此同步电动机承担多少视在功率和有功功率。答题学号 $nN=r/min$ ,试求：同步转速要 $n$ ；极对数 $p$   
；额定电流 $I_N$ ；额定负载时的转差率 $S_N$ 。姓名班专业密封线内不第页共页第页共页 专业密封线内不要答题班姓  
名学号 密 封 线 第页共页  
第页共页 0矿山机电B卷—学习资料共享网.4.com是一个在线免费学习平台通过收集整理大量专业知识，职业资料  
考试资料,考试复习指导,试题资料等给大家分享;同时提供学习互动交流;更好的帮助大家学习。)正常情况下，  
矿井电源应采用（一回路必须运行方式，一回路运行时另）备用，以保证供电的连续性。 $V$ 供电系统中，为保

证电动机的端电压不低于额定电压值的%，则供电网线路所允许的电压损失为。

井下防爆电气设备变更)使用和进行时，必须经国家授权的矿用产品质量监督检验部门检验合格后，方可投入运行。每个矿井的停产检修天数包括节假日在内，全年应有(主提升绞车技术测试每(年一次；主通风机技术测试每(年一次。))年一次；主排水泵技术测试每年一次；压风机技术测试每(异步电动机的工作原理是(和(井下低压电动机的控制设备，应具备(装置及远程控制装置。电气设备的外壳与接地母线或局部接地极的连接，电缆连接装置两头的铠装铅皮的连接，应采用截面不小于(于平方毫米的扁钢。)应用耐腐蚀的钢板制成，其面积不得小于m厚度5.做远方试验时，电网额定电压为V时，使用的单相试验电阻等于(。-)兆)K；电网额定电压为V时,使用的单相试验电阻等于K 7.井下隔爆电气设备对地绝缘电阻和相间绝缘电阻应不小于。

M 只有经过瓦斯检查，证实恢复通风的巷道风流中瓦斯浓度不超过和二氧化碳浓度不超过%时，方可人工恢复局部通风及供风巷道中一切电气设备的供电。)三种)的基本尺)尺寸减去轴的)加热再进三视图之间的投影关系：主俯视图(，俯左视图。

尺寸按其平面图形中所起的作用，可以分为定形尺寸和定位尺寸，定位尺寸是确定平面图形中各几何元素(变压器油的作用有和的尺寸。《煤矿安全规程》规定：斜井人车连接装置的安全系数不小于，矿车的车梁碰头和连接插销的安全系数不小于(选择交流接触器的额定电流时，应由(直接向井下供电的高压馈电线上，严禁装设(检漏继电器应进行一次跳闸试验。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/o43uKuangShanzGpB8.html>