

690型碎石机的功率是多大

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



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



690型碎石机的功率是多大

我公司专业生产功率的破碎机是什么概念选矿设备制砂设备破碎设备磨粉设备建材设备五大系列产品，广泛应用于冶金矿山化工建材煤炭耐火材料陶瓷等行业。矿山破碎机根据不同的用途生产出不同型号的破碎机，如反击式破碎机由于具有结构简单破碎比大等特点深受人们喜爱，但是由于反击式破碎机板锤和反击板特耐磨性能低，因此对于高硬度物料的破碎工作来说是很不顺利的；锤式破碎机由于具有锤头的原因在高硬度破碎中发挥这巨大的作用，因此矿山破碎机并不是价格高的就一定要，而是要根据自己的需要开采什么样的矿石决定选择什么样的破碎机才能更加节约时间和成本。工作面走向长度 m ，工作面倾向长度 m ，倾角，煤层厚度 m ，平均厚度 m ，容重 $1\text{kg}/m$ ，采煤方法为走向长壁后退式一次采全高。设备选用) 工作面设备采煤机，西安煤机有限公司生产的MG/620-WD型电牵引采煤机。总装机功率为 kW ，其中台截割电动机，每台功率 kW ，额定电压 V ，额定电流 A ；额定功率因数($\cos$)：，台交流牵引电动机，每台功率 kW ，额定电压直流 V ，额定电流 A ，额定功率因数($\cos$)：，两台截割电动机不同时起动。工作面刮板输送机，采用宁夏天地奔牛实业集团有限公司制造的SGZ/型输送机，机头及机尾其额定功率为 $/$ ，额定电压(V)：伏的双速电动机，其额定电流 $/\text{A}$ 。) 顺槽机电设备破碎机，采用宁夏天地奔牛实业集团有限公司生产的PLM型破碎机，其额定功率为 35kW ，额定电压 40V ，额定电流 9A 。转载机，采用宁夏天地奔牛实业集团有限公司生产的SZZ/型转载机，其额定功率为 kW ，额定电压 V ，额定电流 04.75A 。

顺槽带式输送机，采用淮南煤机厂的SSJ-/型输送机，每部带式输送机额定功率为215kW，额定电压V，额定电流A。乳化液泵，无锡威顺煤矿机械有限公司产BRW00/XA型台，额定功率kW，额定电压110V，额定电流16A。

功率多大

喷雾泵，BPW/型，台，额定功率1kW，额定电压V，额定电流A。

采煤机刮板输送机控制开关，采用SKC--型磁力真空起动器，额定电压V，额定电流200A（双回路）。转载机破碎机乳化泵喷雾泵控制开关，采用SK-/型磁力起动器，额定电压V，额定电流A（四回路）。二工作面设备布置如附图综采工作面供电系统负荷计算：电压等级：中央变电所经过米送来高压kV，经过移动变电站分别向用电设备供电。负荷统计根据用电设备电压等级设备的布置位置，拟选用台移动变电站，按移动变电站分组进行负荷统计。由于采煤机（总装功率kW）刮板输送机（kW）单机容量较大，再考虑过电流保护装置灵敏系数要求，分别由台移动变电站来供电。

）号移动变电站选择号移动变电站拟向采煤机供电，其计算负荷为式中需用系数，取加权平均功率因数，取。选取台KSGZY-/0，0000V/V，额定容量为kVA $>$ 788kVA，满足供电的要求。）号移动变电站的选择号移动变电站拟向刮板输送机供电，变压器的容量计算值为式中：需用系数，取，=选用台KSGZY-000/0型移动变电站，0000V/V，额定容量000kVA $>$ 647kVA，满足要求。）号移动变电站的选择号移动变电站拟向乳化泵喷雾泵破碎机转载机等供电，变压器的计算容量为KVA式中：=现有KSGZY-/型移动变电站，000V/V，其额定容量kVA $>$ kVA，满足要求。）号移动变电站的选择号移动变电站拟向回柱绞车采区水泵等供电，变压器的计算容量为式中：=现有KSGZY-/型移动变电站，00V/V，其额定容量kVA $>$ 9kVA，满足要求。四供电系统的拟定及高压电缆选择根据综采工作面机电设备的布置情况，各台移动变电站所带的负荷，初步拟定出如附图所示的综采工作面供电系统图。

破碎机是

为了节省篇幅，将供电系统的初步计算图与校核计算后的供电系统图绘制在一张图上，图中的电缆型号起动器的型等是在校核后选定的，并标注在图上。按长时最大允许负荷电流校验查表得MYJV-/240+25型电缆的长时最大允许负荷电流 $I_p=51A$ 。按允许电压损失校验电缆截面供电系统见图，MYJV-/3型电缆查表得，时，mm铜芯电

电缆的每兆瓦公里负荷矩的电压降为： $K=0.18\%$ 。按公式： $U=KPL$ 式中 K 每兆瓦公里负荷矩电缆中电压损失的百分数，其数值可查表P电缆输送的有功功率，MWL电缆线路长度， $KMU=KPL=0.85\%=0.88\%$ 用同样的方法可求出地面变电所到井下中央变电所的总压降： $U=\%$ ，则总压降： $U=0.88\%+\%=0\%$ 。五、低压电缆截面的选择。低压电缆型号的确定供电系统见图，选择的低压电缆要符合《煤矿安全规程》的规定。

号移动变电站其负荷为采煤机，低压侧负荷电流A根据实际工作情况，估计需用系数为；加权平均功率因数取负荷统计时的值，为。

功率破碎机

，②向采煤机供电电缆的电缆电压损失： V ③正常运行时电压损失校验向采煤机供电的总电压损失 $V<V$ ，满足对采煤机供电的要求。

号移动变电站供电系统正常运行时的电压损失①变压器的电压损失查表得KSGZY-000/0，0000/V移动变电站负载损耗" $P_N=W$ ，阻抗电压 $u\%=\%$ ，计算移动变电站每相电阻电抗值。

号移动变电站其负荷为刮板机，低压侧负荷电流A根据实际工作情况，估计需用系数为；加权平均功率因数取负荷统计时的值，为0.8。②向刮板机供电电缆的电缆电压损失：以供电距离最远电动机功率最大的刮板输送机机头电动机进行电压损失校验。号移动变电站供电系统正常运行时的电压损失①变压器的电压损失查表得KSGZY-600/0，0000/40V移动变电站负载损耗" $P_N=800W$ ，阻抗电压 $u\%=\%$ ，计算移动变电站每相电阻电抗值。

号移动变电站其负荷为转载机破碎机乳化泵喷雾泵，低压侧负荷电流A根据实际工作情况，估计需用系数为：加权平均功率因数取负荷统计时的值，为。

②短路保护的整定，按躲开最大电动机起动，采煤机起动，其他电动机正常运行来考虑，其一次侧动作电流计算值为：动作电流倍数，取=倍。

开关过流（速断）保护是按过载保护的倍数进行整定的，所以取速断保护，小于的过电流，由过载保护装置动作。(2)移动变电站低压保护箱中过流保护装置的整定①其过电流（速断）保护整定值应略大于下级控开关的过电流（速断）保护整定值，同时应满足灵敏系数的要求，过载保护整定值过载保护的整定值取 $I_{sbo}=A$ ②短路保护的整定整定值取A。

＞，满足要求(4)#移变电站高压配电箱过流保护装置的整定①过载保护整定隔爆型高压配电箱过载保护装置的动作电流，按移动变电站一次侧额定电流来整定，整定值取A。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/u4eX69a5tf2.html>