

第三相电发热

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。



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



第三相电发热

砂轮机相得，没有相电改单相运行，电容微法，用分钟好热，咋办啊？电容大？家里前后两院，相线不一样，各接过来就有了相电，80V，现用作交流焊机。这里 $U_a U_b U_c$ 是电网的相电压，而 $U_{nd} U_b N U_{db}$ 是我们得到的三相交流的线电压（只对负载供电而言，对大地或者对电网的中性线而言是不对称的）： $U_{nd} = U_a$ （这一相是变压器反相的，只是参考点变了。把原来的中性线当成其中的一相了，原来的相电压也就成了现在的线电压了） $U_{bn} = U_b$ （这一相根本没变，只是把原来的中性线当成其中一相了。

也就把原来的相电压当成现在的线电压了） $U_{db} = U_c$ （这个是开口三角形的开口电压，由另外两边的电压相量合成而来，这个电压构成新的一相，也是线电压为原来电网的相电压，并且相位上和电网的C相同相位，虽然电网的C相并没有引入。本帖最后由qzlbwang于--编辑本实用新型公开了一种三相电加热电缆，其用于石油开采中对井筒进行电加热。该电缆中心设有测控温传感器，测控温传感器周围设有三相发热体，每根发热体中心设有拉力钢丝，拉力钢丝外围设有发热材料，该电缆的外皮设有电缆护套，采用三相对称平衡负载星形联接，第三相电发热还可设有控温执行机构。

三相电发热

一种三相电加热电缆，第三相电发热包括：发热体电缆护套，其特征在于：该电缆设有三相发热体，发热体包括拉力钢丝和电热材料，每根发热体的电热材料设在拉力钢丝的外围，该电缆的外皮设有电缆护套，该电缆内的三相发热体采用三相对称平衡负载星形联接。电动机运行本来就会发热~主要看你电机功率是多大的~你和大功率的电动机比电流当然小了~很有可能是选型小了~我们的定冷泵正常运行就超额定电流就非常热~电动机发热可以从两个方面来考虑，一个是绕组的问题，一个是机械的问题。由于电流很少切平衡，所以可以排除是绕组故障和过载，接下来可以考虑电动机本身的问题和电动机的安装环境，电动机本身的问题包括：冷却系统是否正常，风扇有无损坏坏，风扇罩进风孔是否被堵，冷却风道是否干净？轴承是否有问题等等，另外第三相电发热还要观察电动机的安装环境是否不利于风的流动等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/lt2EDiSanCBuEE.html>