

10KV高压电容补偿装置在使用中能起到什么作用？

产品名称	10KV高压电容补偿装置在使用中能起到什么作用？
公司名称	湖北帅龙机电有限公司
价格	54000.00/台
规格参数	品牌:帅龙机电 型号:SGB 产地:襄阳
公司地址	湖北省襄阳市樊城区王寨工业园九号
联系电话	15502711303

产品详情

10KV高压电容补偿装置在使用中能起到什么作用？

湖北帅龙机电有限公司为您打造钢厂轧机、糖厂撕解机及木业热磨机等专用高压就地补偿柜。其适用于绕线式交流异步电动机拖动变负载的无功就地补偿。高压就地补偿柜具有降低定子电流、减少绕组温升、提高电机功率因数和节约电能等功效。

湖北帅龙机电有限公司生产的高压电容补偿装置真正的自动跟踪型高压就地补偿柜，可使电机功率因数稳定补偿到所设定的任意值，无功功率降低60；高压电容补偿装置可降低电机定子电流10 - 20%，节约线损铜损20 - 30%；高压电容补偿装置对于电机温升有着显著的降低功能，过载能力及效率大大提高，延长电机使用寿命；电机使用进相器节能降耗效果显著，半年左右可收回成本。

在电力系统中连入电容补偿装置，可以平衡感性负载；作用为使电网功率因数得到有效的提高。

较低的功率因数降低了设备利用率，增加了供电投资，损害了电压质量，降低了设备使用寿命，大大增加了线路损耗。故通过在电力系统中连入电容补偿柜，可以平衡感性负载，提高功率因数，以提升设备的利用率。为了改善电网功率因数低下带来的能源浪

费和这些不利供电生产的因素，必须使电网功率因数得到有效的提高。在需要无功功率的地方产生无功功率，即增加无功功率补偿设备与装置。

湖北帅龙机电在电气行业算是老牌厂家，拥有大量的新老客户和良好的市场口碑，实力雄厚，可根据客户需求定制产品，欢迎来电垂询。