

SG-800kVA隧道矿井专用远距离输送升压变压器

产品名称	SG-800kVA隧道矿井专用远距离输送升压变压器
公司名称	牛特（上海）电气设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:牛特 型号:SG-800KVA 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉城镇二桥村748号
联系电话	15821366275 15821366275

产品详情

供电区域的电压不稳，昼夜之间电压波动太大，导致您的设备受损或者不能正常工作？

SG-800kVA隧道矿井专用远距离输送升压变压器

您需要把220V变为100V或者110V的电压

您需要把380V电压变成200V、220V、400V、450V、500V.....1000V的电压

矿山企业电压低，“球磨机、破碎机、空压机、绞车、水泵”等矿山机电设备不能正常工作，用“矿机专用油浸式升压器”*解决！

隧道施工电力系统传统方式

一般在380v供电范围内（即500米内）使用380v低压供电，如果超过500米后，工程队就会动用大成本，将10KV高压线进洞，解决供电难题。一些隧道洞内采用3+1的绝缘包裹电缆，还有些工地采用三根分开的圆截面单股电缆。如果隧道长度较长如2000米好多工程不远花大价钱买10KV高压进洞，只好增大380v导线的截面积，无形之中加大了工程成本。还有一些工程项目质检部门不让采用高压进洞，所以只有采用加大电缆或使用我们的升压器稳压器设备。

隧道施工电力系统传统方案问题

兵马未动粮草先行，作为隧道工程的基础保障——电力电源，但是如果电力系统不给力，那么施工就无从谈起，我们做为多年的隧道施工电力系统配套设备的供应商，总结经验如下，500米内电力系统中，小型设备无需改造基本可以满足施工，如果超过500米使用10KV高压电进洞的成本太高，而1000米以上使用柴油发电设备，成本也不可小觑。面对当今施工环境，只有**的投资**的成本才

能赢得工程的质量和利益。才能在隧道工程施工这个行业扎下根基，走的更远。

专业生产隧道专用远距离输送三相电源增流增压器。可以输送5000米以上。1.我公司是专业生产各种特殊型号电源稳压柜，升压器的生产厂家，其KTNSJA系列隧道（矿山）专用油浸式远距离输送三相电源升频增流增压变压器和隧道（矿山）三相油浸式全自动电源稳压柜是我公司技术人员针对上千家隧道、巷道，矿山企业电源系统整改经验所开发的新产品。是专门针对隧道，矿井巷道等电源线路太远和供电线路电线小等原因所造成的电源末端负载时电压太低，以致各种隧道（矿用）机器无法正常启动，工作，甚至烧毁各种电器设备。我公司生产隧道专用远距离输送三相电源升频增流增压变压器。可以达到输送半径5000米以上的有效供电距离，并且具有30V的升压功能。另可配套的三相宽范围电源稳压柜使用，可以将输入电压（304-456V）范围的输入电压自动稳定在400V输出。使末端各类机器正常工作。本稳压柜具有过载能力强，防潮防水，无触点，免维护，过载保护，短路保护，自动调节等特点功能。自推出以来深受各隧道施工单位用户好评。SG-800kVA隧道矿井专用远距离输送升压变压器

我公司研发生产的这款隧道矿井专用三相远距离(油浸式)输送(升压增流增频)变压器具有以下特点：

- 1.电网电压不稳定时，与三相电力稳压器或油浸式感应式稳压器联用，可实现自动稳压，保护机电设备；
- 2.采用周围分布散热管型油箱，冷却更佳；
- 3.密封油浸，防潮防尘防氧化；
- 4.采用LED数字屏显示，电压电流测量更加精确；
- 5.可以满足输送半径为5000米以上的设备正常用电；
- 6.不用更换原有线路；
- 7.分档调节，满足各类电网环境；
- 8.采用外国进口矽钢片，低空载电流，低空载损耗，低噪音；
- 9.体积小，易运输，易安装；
- 10.价格相比传统高压进洞更加经济；
- 11.使用寿命长。
- 12.反应速度快，能瞬间升到设备正常使用电压；
- 13.升压的同时达到升频增流；

隧道（矿山）专用油浸感应式稳压器通过电传电动机或手轮机构及齿轮耦合来实现转动调压，转动范围在180°内，并在油箱上端设有电器限位及机械限位，电器限位由行程开关来切断电动机电源，机械限位由保护螺栓来阻断其转动极限。定子绕组及转子绕组通过底座架固定，放入油箱中，箱内装有10#变压器油，在负载产生热量时，通过油浸冷却方式，经散热管散热。