

BN TSF 博宁

产品名称	BN TSF 博宁
公司名称	天津市博宁电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区八里台开发区丰泽四大道2号
联系电话	13512930889 13512930889

产品详情

谐波：谐波是指对周期性非正弦交流量进行傅里叶级数分解所得到的大于基波频率整数倍的各次分量，称为谐波，简单来说就是：基波电流发生畸变从而产生基波电流整倍数的谐波，基波频率3倍波次称为3次谐波，基波频率5倍波次称为5次谐波，BN-TSF，以此类推几倍基波频率就成为几次谐波。

化纤行业

为大幅提高熔化率、提高玻璃的熔化质量，以及延长炉龄、节省能源，在化纤行业常用到电助熔加热设备，借助电极把电直接送入燃料加热的玻璃池窑中。这些设备会产生大量的谐波，且三相谐波的频谱和幅值差别比较大。

半导体行业

大多数半导体行业的3次谐波非常严重，主要是由于企业中使用了大量的单相整流设备。3次谐波属于零序谐波，具备在中性线汇集的特点，导致中性线压力过大，甚至出现打火现象，存在着极大的生产安全隐患。谐波还会造成断路器跳闸，耽误生产时间。3次谐波在变压器内形成环流，加速了变压器的老化。严重的谐波污染必然对配电系统中的设备使用效率和寿命造成影响。

无功补偿的意义：

为了降低发电厂的无功供给压力，我们在供电系统中感性负载消耗较大的点投入相应的电容器来为感性

负载提供无功功率，这样就极大的减轻了发电厂的无功供给压力。用户应在提高用电自然功率因数的基础上，设计和装设无功补偿装置，并做到随其负荷和电压变动及时投入或切除，防止无功倒送。同时将用户的功率因数达到相应的标准，以避免供电部门加收力率电费。因此，无论对供电部门还是用电部门，对无功功率进行自动补偿以提高功率因数，防止无功倒送，对节约电能、提高运行质量都具有非常重要的意义。

无功补偿柜：无功补偿柜投切频繁该怎么办？

无功补偿柜关键的一个阶段便是投切，投切方法的挑选十分关键，投切方法没有挑选恰当，形象化的便会造成过补或欠补的难题，投切方法挑选没错，可是延时设定太高，仍然将会造成过补和欠补的难题，延时设定太低，将会会经常投切造成电力网起伏，毁坏投切电源开关，减少电力电容器使用期。

投切经常的难题有下列二点原因：

1、无功补偿柜输出功率全自动赔偿控制板本身出现异常或存有常见故障。

2、控制板延时没有调节好，没有依据必须而设置延时时间。延时时间过短，投切经常，交流接触器易毁坏。延时时间太长，该切时不割，该投时不投，赔偿实际效果不太好。

解决方案对于投切经常这个方面关键缘故，必须采用品质扎实，抗干扰性好的控制板。无功补偿柜控制板的挑选十分关键，投切方法基础能够分成三种：动态性、静态数据、情景交融。依据负载的速度，设计方案无功补偿柜的投切方法，动、静要明晰，不能用动态性去投交流接触器，也是不能用静态数据去投可控硅。依据赔偿的要求还能够共补、分补，乃至能够选用制造行业里边低于看到的跨相赔偿跨补两相，那样才可以让每一个当场的无功补偿柜都能做到非常好的实际效果。

一般来说客户的反应并不是控制板的难题，一般会认为是交流接触器的品质不合格，只把交流接触器换了再次应用，显而易见是没有处理压根难题的。已过一段时间以后发觉交流接触器又坏了，要是没有想起是由于投切经常造成的交流接触器毁坏，这类就全靠拆换交流接触器凑合再次应用。

BN-TSF-博宁(推荐商家)由天津市博宁电气设备有限公司提供。天津市博宁电气设备有限公司在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，博宁一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。