帅龙机电供应2800KW高压电容补偿装置

产品名称	帅龙机电供应2800KW高压电容补偿装置
公司名称	湖北帅龙机电有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:帅龙机电 型号:SGB 尺寸:1000*1500
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

SGB系列高压无功功率补偿装置

一、概述

随着电能质量、输电效力越来越被重视，功率因数校正技术也得到大规模的应用。通过改善功率因数来提高输电效率，不仅节约能源、净化电网，也是回报率极高的投资。在高压配电系统中，SGB系列高压无功功率集中补偿装置致力于快速、稳定、长期、经济的通过产生无功功率来提高电压稳定性，进而改善配电系统的电压质量与可靠性。SGB系列高压无功功率集中补偿装置主要用于6KV,10KV工频电力系统中进行无功补偿，提供功率因数，改善电压质量，降低线路损耗，节省电网发电的能源及电力成本，充分发挥发电、供电设备的效率。

二、运行环境

1. 环境温度：运行环境温度在-40℃---45℃之间。

2. 环境湿度：空气的相对湿度≤90%，无结露。

3. 海拔高度：海拔高度1000米以下，海拔高度超过1000米，每增高1000米降额10%使用。

4. 冲击和振动：请勿将设备安装在可能经常振动的地方。

5. 电压电流限制：工作电压不超过1.1倍额定电压，工作电流不超过1.3倍额定电流。

6. 水及水汽防护：请勿安装在有可能出现淋水或结露的地方。

7. 大气污染：请勿安装在大气污染的地方，如粉尘、腐蚀性气体等环境。

8. 存放环境：请勿安装在阳光直射，有油雾、蒸汽和振动的环境中。

9. 控制电源：三相四线交流380v/220v±10%,50HZ.

三、产品特点

1. 采用高压电力电容器，可靠性高、寿命长、运行温升低。

2. 提高功率因数，降低无功损耗，节电效果明显。

3. 改善电网质量，提高变压器负载率和电器设备的效率。

4. 采用高压喷逐式或限流式熔断器作为短路保护，确保设备安全运行。

5. 放电电压高，残留电压在5分钟内降至50V一下。

6. 配有高压带电显示器，电磁锁，观察窗，具有强制闭锁功能。

7. 结构设计合理，热、动稳定性好。