



ASMJ 系列

交流滤波电力电容器

AC filter power capacitor

CCC CE RoHS ISO9001

绿色环保技术
Green technology

优良自愈性能
Excellent self-healing properties

新型喷金工艺
New spray gold process

双防腐蚀处理
Double anti-corrosion treatment



www.chnjin.com

驱动电力智慧节能
—我是小能

适用范围

近年来科技快速发展，电力系统中大量采用整流、变频及大型电力电子设备，随之而来的谐波对电网的污染日趋严重，其次谐波通过补偿用电容器又被放大，使电容器严重过流、重则损坏电容器，轻则使电容器使用寿命大大缩短。为应对日趋严重的电网环境我公司开发了 ASMJ 系列自愈式交流滤波电容器。该产品用于系统谐波含量较大的场合，同滤波电抗器配套使用，主要对 50Hz 或 60Hz 的交流电力系统中一种或多种谐波电流提供低阻抗通道以吸收高次谐波并兼作无功补偿用

产品特点

1. 本产品采用边缘加厚铝金属化薄膜，特殊蒸镀技术。独特设计使产品具有优异的自愈性和较强的过压、过流能力。
2. 电容器介质损耗低、发热小、温升小，产品使用寿命长。
3. 抗谐波电流畸变率 (THD 值) 大于 50%。
4. 安全可靠，无污染及爆炸危险。

技术参数

1. 额定电压 (Un): 0.28~1kV;
2. 电容偏差: -5%~+5%;
3. 损耗角正切值 ($\tan\delta$): $\leq 0.1\%$ (Un, 50Hz, 23°C);
4. 环境湿度: -25°C;
5. 海拔高度: < 2000m;
6. 安装运行湿度: < 85%RH;
7. 安装运行场所应无有害气体，无导电性或爆炸尘埃，无剧烈振动。

安装运行导则

1. 电容器额定电压选择：电压应考虑回路中串联电抗器对电容器端电压抬高。
 2. 装设两台以上电容器时，电容器的间距要大于 30mm，运行场合通风良好以利于散热。
 3. 电容器在退出运行后再次投入时，为防止电压叠加在电容器上，建议时间间隔 3 分钟以上。
 4. 电容器出现端子的连接采用软线连接为宜。
- 注：电容器规格按照用户要求设计制作。