国产电热电容器

产品名称	国产电热电容器
公司名称	洛阳瑞鑫盛电热科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国产 型号:RFM
公司地址	洛阳市涧西区丽新路以东美景阁5幢402号
联系电话	18538806022

产品详情

用 途 主要用于额定电压不大于3.6kV，频率40到24000Hz的可控或可调的交流电力系统中专门用来改善感应加热、熔化搅拌或铸造装置，以及类似应用场合的功率因数。
电热电容器主要用于感应加热系统中作提高功率因数或改善回路特性。RWM 及RFM
型水冷式、金属薄膜电热电容器性能符合JB7110-93《电热电容器》及IEC60110(1998)《频率40-24000Hz感应加热装置用电容器》。 主要技术性能
电容偏差:±10%，各相等分组电容的值与***小值之比不大于1.1. 介质损耗角正切值tan δ
(全膜介质)在额定电压Un，20°C时： A. Un≤1kV: tan δ ≤0.0015。 B. Un >1kV:tan δ ≤0.0012。
绝缘强度 端子与外壳间能承受1kV工频试验电压1min。 冷却水进水温度不超过30°C。 A.
Qn≤1000kvar的电容器，水流量≥4L/min. B. Qn≥1000kvar的电容器，水流量≥6L/min.
长期运行过电压(24h中不超过4h)不超过1.1Un。 长期运行过电流(包括谐波电流)不超过1.35In。
户内安装，海拔高度不超过1000m。 安装运行地区环境空气温度不高于50°C。 安装场所无剧烈的机械振动,无有害气体和蒸气以及爆炸性尘埃。RWM及RFM型水冷式，全薄膜电热电容器性能符合JB7110-93《电热电容器》及IEC60110(1998)《频率40-24000Hz感应加热装置用电容器》标准。 结 构
电热电容器由以下主要部分组成 心子由若干并联的元件组成，电容器元件由电容器纸(介质)和铝导(极板)卷制而成。
元件极板均突出于介质外
，一极板与冷却水管焊接，通过冷却水管与盖上接
地螺柱
或接地片连接，为该极板的总出头。第二极板则与外壳绝缘，用联接片与导杆连接，通过盖上的瓷套引出。 箱壳:
箱壳为一矩形，在箱壁两侧焊有供搬用的吊攀。盖上配置带号杆的瓷套和接地螺柱或接地片。