

# zx15 5铁铬铝电阻器 跃庆电气厂家直销 南昌铁铬铝电阻器

产品名称	zx15 5铁铬铝电阻器 跃庆电气厂家直销 南昌铁铬铝电阻器
公司名称	河北跃庆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	海兴县张会亭乡 马庄村
联系电话	18631759318

## 产品详情

### 铁铬铝电阻器结构

铁铬铝电阻器由电阻体、骨架图和引出端三部分组成(实芯电阻器得电阻体与骨架图合而为一)、而决策阻最该仅仅电阻体;针对横截面匀称得电阻体、电阻值为电阻值式中  $R_s$  为电阻原材料得电阻(欧/公分); $L$ 为电阻体得长短(公分); $A$ 为电阻体得截面(公分);薄膜电阻体得薄厚 $d$ 不大、于测准,铁铬铝电阻器技术参数,且  $R_s$ 又随薄厚而转变、故把视作与薄膜原材料相关得常数、称之为膜电阻;事实上它就是说方形薄膜得阻值、故又称方阻(欧/方);针对匀称薄膜薄膜阻值式中 $W$ 为薄膜得总宽(公分);一般 $R_s$ 应在一有现范围之内、 $R_s$ 太论坛会危害电阻器特性得平稳;因而圆柱型电阻体以刻槽方式、平面图形电阻体用刻蚀迂回图型得方式来扩张其阻值范畴、并开展阻值调整;

### 铁铬铝电阻器分类

#### 1.金属膜电位器

金属膜电位器的铁铬铝电阻器可由合金膜、金属氧化膜、金属箔等分别组成。特点是分辨力高、耐高温、温度系数小、动噪声小、平滑性好。

#### 2.导电塑料电位器

用特殊工艺将DAP(邻苯二甲酸二稀丙脂)电阻浆料覆在绝缘机体上,加热聚合成电阻膜,或将DAP电阻粉热塑压在绝缘基体的凹槽内形成的实心体作为电阻体。特点是:平滑性好、分辨力优异耐磨性好、寿命长、动噪声小、可靠性极高、耐化学腐蚀。用于宇宙装置、飞机雷达天线的伺服系统等。

铁铬铝电阻器的导电膜层一般用汽相淀积方式得到,在一定水平上存有无定形构造。按热学见解,铁铬铝RK系列电阻器,无定形构造均有结晶体化发展趋势。在工作中标准或自然环境标准下,导电膜层中的

无定形构造均以一定的速率趋于结晶体化，也即导电性原材料构造趋向高密度化，南昌铁铬铝电阻器，能中常会造成阻值的降低。结晶体化速率随温度上升而加速。电负荷高温老化：一切状况，电负荷均会加快电阻器老化系统进程，而且电负荷对加快电阻器老化的功效比上升温度的加快老化不良影响更明显，缘故是电阻器体与引出线帽触碰一部分的温升超出了电阻器体的均值温升。一般温度每上升10℃，zx15-5铁铬铝电阻器，寿命减少一半。假如过负荷使电阻器温升超出额定值负荷时温升50℃，则电阻器的寿命仅为通常情况下寿命的1/32。可根据不上四个月的加快寿命实验，就能绩效考评电阻器在10年期内的工作中可靠性。

zx15-5铁铬铝电阻器-跃庆电气厂家直销-南昌铁铬铝电阻器由河北跃庆电气有限公司提供。zx15-5铁铬铝电阻器-跃庆电气厂家直销-南昌铁铬铝电阻器是河北跃庆电气有限公司（[www.hbyueqing.cn](http://www.hbyueqing.cn)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：李先生。