

# 跃庆电气不锈钢电阻器 铁铬铝电阻器技术参数 福州铁铬铝电阻器

产品名称	跃庆电气不锈钢电阻器 铁铬铝电阻器技术参数 福州铁铬铝电阻器
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

### 铁铬铝电阻器适用环境

#### 使用条件

电阻器允许叠装，为了不减低其容量、电阻器叠装应不得超过四箱、若许超过四箱叠装、如五箱至六箱叠装时、必须用钢铁结构架子加以支撑，为使电阻器能有良好的散热效果、安装时应将电阻器的地步距地面不得少于150mm空间。

铁铬铝电阻器的适用环境：

- a)海拔不超过4000m；
- b)周围介质温度不高于+40 及不低于-30 ；
- c)空气相对湿度不大于85%(20±5 )；
- d)有防雨雪及没有充满水蒸气的地方；
- e)允许有一般震动和冲击的地方；
- f)在与垂直面倾斜成任何角度的地方；
- g)在无危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃。

### 铁铬铝电阻器优点

1：不锈钢电阻元件的连接改变了传统电阻元件的压接方式，而是采用了独特的先进工艺—“电极自熔焊

”来连接。焊接时由于连接板上小电极与元件表面接触电阻大，瞬时熔化并在压力作用下迅速渗透结合面缝隙，福州铁铬铝电阻器，该焊接工艺不仅牢固，而且有效熔焊面积不小于80mm<sup>2</sup>。

2：不锈钢电阻元件是通过特殊设备冲制而成，铁铬铝电阻器厂家直销，元件电阻值的调整是无极的。可加工出电阻值范围在0.005 —5.0 之间的任何非标准电阻元件，阻值精度极高。在用作起重机成套电阻器时，不锈钢电阻元件的利用率（容量）可提高20%左右，与老式电阻器相比缩减了整套电阻器的箱数，zx15-5铁铬铝电阻器，这样既节省了成本，又大大减少了电能的损耗，在加上无感应，大约节电35%。

3：铁铬铝电阻器适用于交流50Hz，电压至1140V及直流电压1000V以下的电路中，适用范围极广。

4：不锈钢电阻器主要由不锈钢电阻元件，连接板等构成，没有易腐蚀的元件，在高温高湿的环境下也不会腐蚀。

5：不锈钢电阻器是将连接板焊接在不锈钢电阻元件上，在通过绝缘子将其安装在固定杆上，有左右端架支撑，采用了两次绝缘，因此没有了电磁感应，大大减少了电能的损耗。

### 基本作用

电子工程师都学习过铁铬铝电阻器的基本作用，即在电路中用作分压器、分流器和负载电阻;它与电容器一起可以组成滤波器及电路、在电源电路或控制电路中用作取样电阻;在半导体管电路中用作偏置电阻确定工作点等，对于这些作用，铁铬铝电阻器技术参数，电路中应用是非常多的，也是非常重要，就不做过多的描述。

### 欧姆电阻在电路上的作用

相信有很多新电工，在看一些前辈设计的电子产品时会经常看到电路上存在0 的电阻，为什么要设计这么一个电阻呢，直接画板连一块不就好了，还画蛇添足干嘛?通过对资料搜索和整理

跃庆电气不锈钢电阻器-铁铬铝电阻器技术参数-福州铁铬铝电阻器由河北跃庆电气有限公司提供。河北跃庆电气有限公司（[www.hbyueqing.cn](http://www.hbyueqing.cn)）是一家从事“电阻器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“跃庆”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使跃庆电气在机械加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！