

不锈钢电阻器性能介绍 跃庆电气 不锈钢电阻器

产品名称	不锈钢电阻器性能介绍 跃庆电气 不锈钢电阻器
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

不锈钢电阻器电负荷对于电阻器有那些影响

直流负荷电解功效：直流负荷功效下，电解功效造成不锈钢电阻器脆化。电解产生在刻槽电阻器槽体，电阻基体含有的碱土金属正离子在槽间静电场中偏移，不锈钢电阻器，造成正离子电流量。体内湿气存有时，电解全过程更加强烈。假如电阻膜是碳膜或陶瓷膜，则关键是电解空气氧化;假如电阻膜是金属材料空气氧化膜，则关键是电解复原。针对高阻塑料薄膜电阻器，电解功效的不良影响可让电阻扩大，沿槽螺旋式的一侧将会出现塑料薄膜损坏状况。在潮热自然环境下开展直流负荷实验，不锈钢电阻器厂家，可考阻器基体原材料与膜层的性能，及其保护层厚度的防水特性。

不锈钢电阻器分类

1、力敏电阻

力敏不锈钢电阻器是一种阻值随压力变化而变化的电阻，国外称为压电电阻器。所谓压力电阻效应即半导体材料的电阻率随机械应力的变化而变化的效应。可制成各种力矩计，半导体话筒，压力传感器等。主要品种有硅力敏电阻器，砷碲合金力敏电阻器，相对而言，合金电阻器具有更高灵敏度。

2、热敏电阻

热敏电阻是敏感元件的一类，不锈钢电阻器性能介绍，其电阻值会随着热敏电阻本体温度的变化呈现出阶跃性的变化，具有半导体特性。

热敏电阻按照温度系数的不同分为：

正温度系数热敏电阻(简称PTC热敏电阻)和负温度系数热敏电阻(简称NTC热敏电阻)。

1.金属膜电位器

金属膜电位器的不锈钢电阻器可由合金膜、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、分辩力优异耐磨性好、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。

不锈钢电阻器性能介绍-跃庆电气(在线咨询)-不锈钢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) 在机械加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，跃庆电气一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李先生。