

ZDW16型制动电阻装置

产品名称	ZDW16型制动电阻装置
公司名称	天水长城恒立电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ZDW16型制动电阻装置 品牌:恒立电器 性能:特殊
公司地址	天水市秦州区南廓路50号
联系电话	15101950676 13809380488

产品详情

型号 ZDW16型制动电阻装置 品牌 恒立电器
性能 特殊

用 途

zdw16型大功率制动电阻器是专为大功率变频制动单元及其油田钻井电机电阻制动控制系统研制的不锈钢电阻器。该产品由于其负载容量大、体积小、阻值稳定、耐腐蚀、无感抗、接线方便等显著特点，已广泛用于地铁车辆的载波调速、矿用机车、无轨电车的制动电阻及制动电阻和沙漠石油钻井变频制动控制系统中。

结 构

zdw16型制动电阻主要由支架、电阻元件、绝缘瓷件组成。电阻元件材料采用了性能稳定的镍铬合金，电阻元件允许最高工作温度 600 。由于采用了板形元件，zdw16型制动电阻是无感抗的，可适用于50hz ~ 1000hz电源负载。绝缘瓷件采用了高频95瓷，提高了产品的耐受能力。

引用标准

tb1333.1-2002 《铁路应用 机车车辆电气设备 第一部分：一般使用条件和通用规则》

tb1333.2-2003 《铁路应用 机车车辆电气设备 第二部分：电工器件 通用规则》

tb/t1393-93 《机车主电路电阻器技术条件》

gb/t1234-95 《高电阻电热合金》

gb2343.4 《电工电子产品基本环境试验规程：交变温热试验方法》

制动电阻装置基本结构

每台制动电阻装置由电阻柜、交流轴流通风机及控制回路组成，卧式安装、独立强迫风冷。冷却风从装置一侧进入，流经轴流通风机，电阻单元，最后从另一侧边排出。

电阻柜部分由电阻单元、结构架、封板及连接铜排等组成。每种电阻单元主要由镍铬合金带、引出铜排、绝缘瓷件及钣金外框组成，电阻值相同的可以互换。

该装置配装轴流通风机进行强迫通风，独立供电。用户根据实际需求增加相应的控制电路或保护电路，保证电阻带及装置正常安全的使用。

zdw16型制动电阻装置按安装地点分为户内安装形式和户外安装形式两种。户外安装型，出风口需增加百叶窗，除保证装置正常的通风，且可以防风。