

河南全新高低压电机综合试验台

产品名称	河南全新高低压电机综合试验台
公司名称	河南全新液态起动设备有限公司
价格	180000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:河南全新 型号:qxq
公司地址	中国.河南省.新乡市.辉县市冀屯镇工业园区
联系电话	86-0373-6506158 13569415219

产品详情

一、产品介绍

当前，科学技术的发展对电机性能和质量指标提出了越来越高的要求，电机试验技术的发展与电机工业的发展是密切相关的。电机修理完毕后，往往会出现电机的电压等级不相符和容量过大等现象。由此可见，电机试验是对电机装配质量及技术性能综合评价的重要环节，是电机制造和生产的重要工序。河南全新机电设备有限公司生产的电机试验设备是根据大中型电机制造及维修企业所设计，该电机试验设备可以对容量范围1-1250kw，电压等级为380v、660v、1140v、3kv、6kv、10kv等多个电压等级的电机进行试验。（1250kw以上的设备可定做）电机试验是电机研究、制造和维修过程中的重要环节。对从事电机制造和维修单位来说，具备一套符合要求的电机试验设备是非常有必要的。明确电动机的相关数据，根据这些数据，河南全新公司的电机试验设备便可以判断被试验的电机是否符合设计要求。

二、产品特性

1、电机试验系统基本组成

试验系统由试验电源，动力开关柜（可选）、升压变压器、各个电压等级的开关输出和各个数据测量仪表等部分组成。

2、试验特点

本试验设备具有试验时电机电流小、转速平滑提升，可以对现有容量的1.5~4倍容量的电机通电试验。

三.操作说明

1.试验前，先确准电机额定电压和容量，来选择试验设备的相同电压输出，对照电机接线，本试验设备有6个电压等级和6个输出端口。如：（试验电机为10kv，将10kv电源输出接到电机上，再把电压等级转换开关转至10kv档位）0档空档位所有输出无效

1档380v输出

2档660v输出

3档1140v输出

4档3kv输出

5档6kv输出

6档10kv输出

选择哪一个档位输出，只有所选的档位输出开关可以合上，其他档位一律合不上。

注意:不要使用与电机额定电压不相符的电压去作试验，否则会有损害电机和试验设备等危险。

2.选择好与电机额定电压相符的输出接上线后，分开接地刀。送上进线电源，合上所选的电压输出开关。

注意：电机首次试验，工作人员请不要进距离接触电机。

3.以上准备就绪后，按下主控制柜上的起动按钮，电机开始转动，工作人员应观察电压、电流、电机声音等情况，待电机得到额定转速，电流下降，电流表指针稳定时，按下运行按钮，电机进入全压试验状态。采集相关数据。

4.试验完毕，先按下停止按钮，把主电源断开，再把相应的电压等级输出开关断开，电压等级转换开关回到0档位以便下次使用。

5.拆线，待电机完全停止转动后，合上相应电压等级输出端的接地刀，进行放电后方可拆除电机接线，将输出电缆放回原位。

四.工作环境

1.室内温度为-2~42℃，空气湿度不超过80%

2.远离电磁场干扰与振动

3.避免腐蚀气体的侵蚀，和爆炸性气体接触

4.远离尘埃、水汽、酸盐等物品

5.安装海拔不超过1000米

本产品的加工定制为是，品牌是河南全新，型号为QXQ，产品认证是CCC，