

高压启动柜 低压启动柜 启动柜 Y/YR/YKK/YRKK/YKS

产品名称	高压启动柜 低压启动柜 启动柜 Y/YR/YKK/YRKK/YKS
公司名称	沧州鑫飞机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:delixi/德力西 型号:gyq
公司地址	广东东莞市虎门雅瑶
联系电话	86 0755 23113195 18033432041

产品详情

gyq系列液体电阻启动器设备总说明

我公司生产的gyq系列液体电阻启动器主要由液体电阻、控制回路、传动机构和柜体组成。由聚丙烯塑料板焊接成的水箱分成三等份，盛装相同浓度的特制电解液，从中引出动、静三对极板构成三相电阻。聚丙烯塑料耐高温150 以下不变形，耐腐蚀，耐高压，绝缘性能好，是非常理想的电阻容器。

控制回路集中在一块器件板和前板上，器件板固定在柜子的前上部，主要安装执行元件，例如交流接触器，中间继电器，信号显示及操作元件安装在前门上可以很方便的监视运行状况和操作，对外接口集中在一起便于和所配套设备连接。我还可以设计各种满足用户要求的接口电路和控制方式，例如dcs控制、两地控制、plc控制。

伺服电机通过三角带带动丝杆传动，丝杆的正反方向转动使活动支架上下移动，安装于活动支架上的动极板随之向下移动，改变与静极板的距离。距离不等，动静极板间的阻值也不同。

柜体用型材焊接框架，前后门和侧板用坚固耐用的冷轧板制作，柜体内外表面均磷化喷塑处理，增强其耐腐蚀性。

我公司生产的gyq系列液体电阻启动器具有以下技术性能优势：

1、对机械设备的冲击大为减小，可延长设备的使用寿命。启动性能远优于自耦变压、电抗、铸铁电阻等启动器。

- 2、采用最优化起动机电解质配比设计，为每台电机配制最佳液体电阻，从而确保起动过程平滑，起动电流小于电机额定电流的3.5倍，减小电机起动温升。
- 3、彻底解决因电网电压波动或偏低而影响电机正常起动的问题，可低压起动：6千伏电机5.5千伏，380伏电机340伏可顺利起动。
- 4、水箱用进口聚丙烯材料制作,厚度为14mm，可长期承受150 的高温，避免了其他厂家液体起动机因短接接触器故障而导致液阻温度过高，水箱发生变形甚至损坏的情况。
- 5、所有元器件均由经过严格质量考核的指定配套生产厂家直接提供，避免了流通环节所造成的质量波动，而且元器件进厂后还需经过严格质检，从根本上保证个本公司产品的可靠性。
- 6、具有起动超时、失压、超行程、超温等多重保护功能，确保起动机工作及电机运行的安全。
- 7、结构简单、可靠、全部操作自动化，安装、维护方便。
- 8、对于因起动困难而长期空转等待的大容量电机有显著的节能效果。
- 9、可给中控提供起动机器的各种状况信号，用于中控编程用作软连锁，另外有接点输出作为硬连锁。
- 10、 起动温升高，可连续起动2—6次（视工况）。

液体起动机柜执行标准：

低压成套开关设备和控制设备：gb/t1408.1—1993 gb7251.1—1997

自动电液电阻起动、调速、补偿控制装置 q/fl1—2003

液体起动机柜使用环境条件：

- (1) 环境温度：-20 ~ 50 ；
- (2) 相对湿度： 90%
- (3) 海拔高度： 2000m（超过2000m以上可特殊设计）
- (4) 地面倾斜度： 5 °
- (5) 安装地点无火灾、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈震动。

本产品的 额定电压为/380/6000/10000 (V) ， 型号是GYQ ， 品牌为DELIXI/德力西 ， 产品认证是ISO900