

变频器 HD - R75G 河北汉电

产品名称	变频器 HD - R75G 河北汉电
公司名称	河北汉电电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省秦皇岛市海港区东港路63号
联系电话	18033567957 18033567957

产品详情

变频器变频器

2、电磁干扰问题

1)变频器在工作中由于整流和变频，周围产生了很多的干扰电磁波，这些高频电磁波对附近的仪表、仪器有一定的干扰，而且会产生高次谐波，这种高次谐波会通过供电回路进入整个供电网络，从而影响其他仪表。如果变频器的功率很大占整个系统25%以上，需要考虑控制电源的抗干扰措施。

2)当系统中有高频冲击负载如电焊机、电镀电源时，变频器本身会因为干扰而出现保护，则考虑整个系统的电源质量问题。

3、防护问题需要注意以下几点

1)防水防结露:如果变频器放在现场，变频器厂家价格，需要注意变频器柜上方不的有管道法兰或其他漏点，在变频器附近不能有喷溅水流，总之现场柜体防护等级要在IP43以上。

2)防尘:所有进风口要设置防尘网阻隔絮状杂物进入，防尘网应该设计为可拆卸式，以方便清理，维护。防尘网的网格根据现场的具体情况确定，防尘网四周与控制柜的结合处要处理严密。

3)腐蚀性气体:在化工行业这种情况比较多见，此时可以将变频柜放在控制室中。

变频器变频器

河北汉电---变频器

折叠物理环境1)工作温度。变频器内部是大功率的电子元件，极易受到工作温度的影响，变频器，产品一般要求为0~55℃，但为了保证工作安全，HD-R75G，使用时应考虑留有余地，好控制在40℃以下。在控制箱中，变频器一般应安装在箱体上部，并严格遵守产品说明书中的安装要求，不允许把发热元件

或易发热的元件紧靠变频器的底部安装。

2)环境温度。温度太高且温度变化较大时，变频器内部易出现结露现象，其绝缘性能就会大大降低，甚至可能引发短路事故。必要时，必须在箱中增加干燥剂和加热器。

3)腐蚀性气体。使用环境如果腐蚀性气体浓度大，不仅会腐蚀元器件的引线、印刷电路板等，而且还会加速塑料器件的老化，降低绝缘性能，在这种情况下，应把控制箱制成封闭式结构，并进行换气。

4)振动和冲击。装有变频器的控制柜受到机械振动和冲击时，会引起电气接触不良。这时除了提高控制柜的机械强度、远离振动源和冲击源外，还应使用抗震橡皮垫固定控制柜外和内电磁开关之类产生振动的元器件。设备运行一段时间后，应对其进行检查和维护。折叠

2、变频器和电机的距离确定电缆和布线方法

1)变频器和电机的距离应该尽量短。这样减小了电缆的对地电容，变频器生产厂家，减少干扰的发射源。

2)控制电缆选用屏蔽电缆，动力电缆选用屏蔽电缆或者从变频器到电机全部用穿线管屏蔽。

3)电机电缆应独立于其它电缆走线，其小距离为500mm。同时应避免电机电缆与其它电缆长距离平行走线，这样才能减少变频器输出电压快速变化而产生的电磁干扰。如果控制电缆和电源电缆交叉，应尽可能使它们按90度角交叉。与变频器有关的模拟量信号线与主回路线分开走线，即使在控制柜中也要如此。

4)与变频器有关的模拟信号线好选用屏蔽双绞线，动力电缆选用屏蔽的三芯电缆(其规格要比普通电机的电缆大档)或遵从变频器的用户手册。

变频器-HD - R75G-河北汉电(诚信商家)由河北汉电电气设备有限公司提供。河北汉电电气设备有限公司为客户提供“电机保护器仪器仪表”等业务，公司拥有“河北汉电”等品牌，专注于电阻器等行业。，在河北省秦皇岛市海港区东港路63号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：梁跃。