

交流弧焊机超载使用会引发损坏吗

产品名称	交流弧焊机超载使用会引发损坏吗
公司名称	洛阳吉尚机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	洛阳市伊滨区李村镇南寨村4组（注册地址）
联系电话	17335990591

产品详情

交流弧焊机超载使用会引发损坏吗？答：从事焊接的人员都知道任何一台焊机设备都不可以超载使用，就像小编昨天看新闻说高速公路超载事故，一台货车只能放1吨的物料结果老板让司机放1.5吨的物料，司机在上高速的时候就出交通事故了，从这个事件当中我们要知道物极必反的道理，一台设备在焊接电流下，如果焊机的实际负载持续率高于电流允许的负载效率，或者在一定负载持续率下所用的焊接电流超过在该负载持续率下所允许的最大电流，则焊机进入过载状态。

焊机过载时，线圈发热量增加，其温升会超过允许的温升，如果得不到降温会导致焊机主要部件绕组的绝缘体受到局部甚至是整体损坏，一旦维修起来就比较麻烦。焊机线圈的温升基本与环境温度有关，秋天与冬天气温略低，这样优先的条件有利于散热，所以根据季节性可适量允许焊机过载，如果在高温天气使用的话禁止过载使用，一旦超负荷使用虽说不会使焊机坏掉，但会加速线圈绝缘老化，从而降低焊机寿命，长时间过载，会导致线圈绝缘损坏，以至引起线圈短路，造成焊机报废机率，判断焊机是否过载必须通过计算，不能只根据焊接电流大小而轻率地判断。有的焊工认为，只要超过焊机额定电流使用，焊机就会过载，而低于焊机额定电流使用就不会过载。其实这样分析是片面的。因为它忽略了焊机负载持续率的影响，所以为了提高焊机使用寿命大家在日常使用的时候一定要按照规定去做不要超负荷使用。

洛阳吉尚机电科技有限公司拥有专业的生产和设计团队，可为您量身订制高品质、个性化的办公家具，我们在全中国多个城市设分公司，可就近为您提供服务，产品种类多样，常年备有大量库存现货，交货快捷。吉尚始终坚持在制造生产上精益求精，始终将品质放在第一位，以诚信赢市场，全力以赴向前冲。多年的努力铸造了吉尚诚信、坚毅、革新的品质，态度决定一切，细节决定成败。