

空压机专用稳压器60KVA、80KVA

产品名称	空压机专用稳压器60KVA、80KVA
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:东莞卓尔凡电源 稳压器范围:303v-456v 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道莞龙路东城段162号1栋116室
联系电话	0769-86866156 13790282216

产品详情

空压机专用稳压器60KVA、80KVA 空气压缩机稳压器 螺杆空压机稳压器 离心式空气压缩机稳压器 涡旋式空压机稳压器

空压机是将机械能转化为气压能的装置。根据其工作原理，可分为三类：体积型、透平型和热型。离心式空气压缩机、涡旋式空气压缩机、螺杆式空气压缩机是企业生产常用的设备。

稳压器是一款具有自动稳定电压的电器设备。在很多地方，工厂都会或多或少存在电压过高或者过低的现象，更甚者，现场电压会低于300V或者高于430V。此时，工厂一旦电压异常，超出一定范围（ $380V \pm 10\%$ ），空压机（特别是螺杆空压机）就会出现欠压或者过压跳闸，实际是空压机对主要零部件进行保护，但是会影响我们正常的生产活动。

在这样的情况下，很多空压机用户都会选用稳压器来稳定空压机前端电压，保护空压机免遭损坏。

首先需要确定现场的电压，具体是电压过高？还是电压过低？在空压机上会有具体的故障原因，点击显示屏可以查到。

不过，为了得到准确的数值，还是需要测量以下几个电压，即线电压UAB、UBC、UAC,和相电压UAN、UBN、UCN，然后将测量的电压记录下来。

将记录下来的电压分析一下，是电压过高还是过低，同时需要注意，三相电压是否平衡，具体是将相电压两两对比，看下相差是否很大。

详细记录负荷功率多大？这里的负载主要是空压机，如果没法知道空压机功率多大，可以用钳形表测一

下电流，推算出空压机功率。

根据统计得来的现场电压和负荷功率，可以按容量法大致确定具体需要多大功率的稳压器：

一般现场电压过低，低压340V，普通螺杆空压机，按空压机3倍功率配置稳压器，即15KW空压机， $15 \times 3 = 45$ ，往上取，配置50KVA稳压器。

如果现场电压过高，超过415V，永磁变频空压机，按空压机2.5倍功率配置稳压器，即15KW空压机， $15 \times 2.5 = 37.5$ ，往上取，配置40KVA稳压器。