

汉德50A永磁变频空压机 37KW二级节能省电空压机

产品名称	汉德50A永磁变频空压机 37KW二级节能省电空压机
公司名称	东莞市风行机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	长:1500 宽:1350 高:1200
公司地址	东莞市寮步镇泉塘金田一巷6号
联系电话	13829286946

产品详情

空压机系统常见故障及处理

一 气力输灰系统动力气源和热机仪表及设备检修用气系统都采用（注油 型）螺杆式空压机供气，在空压机出口设有干燥器（对压缩空气进行干燥、除油、除尘，防止压缩空气中带水引起输灰管堵塞）。

空压机额定压力下自由空气输出量42.7至33.2 m³/min 较为小工作压力5bar 较为大或额定工作压力7.5bar至13bar电机输出250 KW 空压机有启动条件：空压机面板 点温度不低于1 ，内部压力（即 点压力）不高于0.4bar
工作原理：螺杆式空气压缩机属容积式压缩机，通过工作容积逐渐减少来达到气体压缩目的。

它由一对相互平行放置且啮合的转子的齿槽与包容这对转子的壳体组成。当空压机运转时两转子互相插入对方齿槽，并随转子旋转插入对方齿槽的齿向排气端移动，是被对方齿所封闭的容积逐渐减小，压力逐渐升高，最后由排气口将空气排出。

二 空压机报警、故障及处理

(一)、空压机常见的报警有：

- 1、温度过高：指压缩机出口的油气混合气温度，大于等于 110 报警、120 跳闸。
- 2、压力太高：指压缩机出口压力，高于10bar报警、15bar跳闸。
- 3、油气分离器：从压缩机头出来的压缩空气夹带大大小小的油滴。大油滴通过油气分离罐时易分离，而小油滴（直径1um以下悬浮油微粒）则必须通过油气分离滤芯的微米及玻纤滤料层过滤。