

电子厂空压机使用的注意事项

空压机使用的注意事项夏季空气含水量是要高些的，在空调环境中用气是容易出现含水现象，要是把空压机和冷干机都搬到空调房就不会有这个现象了，而且会提高效率。（力拓提供全套 SMT 设备解决方案求 CHENJIAN 18948758536 ）

问题原因有几个：

- 1、空压机和冷干机不匹配，排气量超出了冷干机的容量，所以如果用气量太大，压力总达不到额定压力，也会有类似的问题。
- 2、空压机排气温度太高，超出了冷干机的降温能力，特别是排气量也很大的时候。
- 3、冷干机和空压机所在工作环境温度太高，冷干机工作效率降低、空压机排气温度过高了。
- 4、环境湿度过大，特别是南方沿海城市。

解决办法，尽量降低冷干机入口空气温度，提高冷干机工作效率，采用辅助排水方法：

- 1、将空压机要置于阴凉的地方工作，减少入口空气温度。
- 2、冷干机的噪音一般较小，可以放在靠近工作地点的阴凉处，这样干燥效率高些，如果在空调房里，那效率会变得很高。
- 3、在空压机和冷干机之间加个气罐，可以自然分离部分水分，然后再通过冷干机处理，效率也会高些。

空气压力很重要，因为高压空气可以自然分离部分水分，要是压力不够，同等多的空压机进气，排气量要大得多，自然加大了冷干机的负荷。



深圳市力拓创能电子设备有限公司

LTCN 力拓 (LITUO)

销售热线：18948758536 TEL: 0755 27231258 FAX: 0755 27231256

E-MAIL: pbfree@163.com 地址：深圳宝安区沙井镇万丰中心路 88 号