

液击故障是如何在防爆低温工业冷水机组形成的

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 液击故障是如何在防爆低温工业冷水机组形成的 |
| 公司名称 | 无锡冠亚恒温制冷技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司 |
| 公司地址 | 无锡市新区鸿运路203号 |
| 联系电话 | 13912479193 |

产品详情

防爆低温工业冷水机组是一种水冷却设备，是一种能提供恒温、恒流、恒压的冷却水设备。那么在运行过程中，压缩机作为其核心部分，是需要我们重视的，其中，不利于压缩机运行的主要故障就是液击故障，那么，液击故障在防爆低温工业冷水机组中怎么形成的呢。

防爆低温工业冷水机组的液击故障是液态制冷剂或者润滑油在伴随着运行进入压缩机气缸内损坏吸气阀片的一种现象，他们在进入气缸之后没有很快排出，产生了瞬间高液压现象称为液击。

造成防爆低温工业冷水机组压缩机液击故障的原因可能是压缩机蒸发器中流回压缩机的制冷剂或者润滑油等液体或者压缩机启动是产生泡沫，也可能是防爆低温工业冷水机组压缩机的润滑油太多了造成的防爆低温工业冷水机组压缩机液击故障。

防爆低温工业冷水机组压缩机的回液是指防爆低温工业冷水机组压缩机在运行的时候蒸发器内的制冷剂利用防爆低温工业冷水机组吸气管回到压缩机的一个过程，压缩机的回液不仅仅会导致液击，还可能稀释防爆低温工业冷水机组润滑油导致防爆低温工业冷水机组压缩机磨损，时间一长就会导致防爆低温工

业冷水机组压缩机电机故障，建议安装气液分离器可以有效的阻止降低回液的危害。

液击现象对于防爆低温工业冷水机组的压缩机是可以避免的，所以在操作防爆低温工业冷水机组的时候，尽量多注意防爆低温工业冷水机组的使用以及保养，避免这些隐性故障。