空压机工安全操作规程

1、操作者必须持证上岗外人若无工作需要不得进入机房。操作者应养成良 好的工作习惯严格按操作规程操作和维护机器。依据操作手册中所述的程序检查各安全装置。

2、按照规定的时间进行维护保养以确保开机后的正常运行。

3、操作者应了解机器的原理、结构、性能、故障特征、产生原因和防止方法。

4、各类安全附件如安全间、压力表、温度计等必须安全有效水、风、池管 必须畅通。

5、运转中要经常检查气压、池压、冷却水的温度及机器运行状况做到勤看、 勤听、勤记录。

6、停止运行后仍应连续供水一刻钟方可停水。冬季停机后须将气缸及冷却 器内的剩水全部排出。

7、电气系统进行工作之前应确保利用手动断开开关能切断系统电源。

8、不得在高于空压机所规定的排气压力下运行空压机。

9、一旦有压力通过安全间释放必须立即查明原因。

10、检修机器前必须切断电源、挂上警示牌、释放机器内气体的压力。

11、维护保养机器工作完成后必须把各种盖板和罩壳重新安装好。

12、发现机器运转异常时应立即切断电源并及时报告。