

空压机配件伺服气缸-德亨机电设备有限公司

产品名称	空压机配件伺服气缸-德亨机电设备有限公司
公司名称	连云港德亨机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	连云港市新浦区五金机电城
联系电话	0518-85609315 18961351878

产品详情

伺服气缸是空压机的重要零件，大都用铸铁或铸铝制成。其结构复杂、价格也高，有时还难以买到；如果使用不当，容易出现裂缝，而且修复困难，从而会耽误生产，给用户造成很大损失。现将防止伺服气缸出现裂缝的经验介绍如下：

1、不可让空压机长时间在高温下作业

由于空压机长时间超负荷作业、冷却系散热不良、点火或供油时间过迟、喷油泵供油量过大或冷却系渗漏而使

空压机缺水运行，以及涡轮增压器转速下降等原因，都会使空压机长时间处于过热状态，伺服气缸也容易产生

裂缝。应针对上述不同情况采取相应措施，使空压机在正常温度下运转。另外，当柴油机供油时间过早或各缸

供油量不均匀时，会引起爆燃或机体强烈振动，也会使伺服气缸产生裂缝。

2、正确安装伺服气缸

伺服气缸经长期使用后，会逐渐翘曲变形。例如，对于 4125 柴油机伺服气缸的结合平面，若其平面度允差超

过 0.20mm，必须进行修磨，使其平面度允差恢复到 0.05mm 之内。否则不但会因漏气而冲坏缸垫，同时可燃气

外泄也会使伺服气缸局部过热，并容易产生裂缝。另外，伺服气缸螺栓要用扭力扳手按规定顺序和扭矩，分 3 次

均匀地拧紧，待空压机走热后再拧紧一次，才能确保伺服气缸的密封。