

英格索兰油气分离滤芯92890334 88200753

产品名称	英格索兰油气分离滤芯92890334 88200753
公司名称	霸州市南孟奥尔洁过滤器材设备厂
价格	.00/个
规格参数	精度:1 压力:8-50 滤材:玻纤
公司地址	霸州市南孟镇圈子村
联系电话	15030659779

产品详情

油气分离滤芯是决定空压机压缩空气品质的关键部件，高质量的油气分离元件不仅可保证压缩机的高效率工作，且滤芯寿命可达数千小时。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。油微粒经过滤材的扩散作用，直接被滤材拦截以及惯性碰撞凝聚等机理，使压缩空气中的悬浮油微粒很快凝聚成大油滴，在重力作用下油集聚在油分芯底部，通过底部凹处回油管进口返回机头润滑油系统，从而使压缩机排出更加纯净无油的压缩空气。压缩空气中的固体粒子经过油分芯时滞留在过滤层中，这就导致了油分芯压差(阻力)不断增加。随着油分芯使用时间增长，当油分芯压差达到0.08到0.1Mpa时，滤芯必须更换，否则增加压缩机运行成本(耗电)。

当油气分离滤芯两端压力差达0.15MPa时应予更换;当压差为0时，表明滤芯有故障或者气流已短路，此时也应用时更换滤芯。一般更换时间为3000~4000小时，如环境较差时其使用时间会缩短。

安装回油管时，必须保证该管插入滤芯底部。更换油气分离器注意静电释放，要把内金属网和油桶外壳联通起来。油气分离滤芯是决定空压机压缩空气品质的关键部件，高质量的油气分离元件不仅可保证压缩机的高效率工作，且滤芯寿命可达数千小时。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。油微粒经过滤材的扩散作用，直接被滤材拦截以及惯性碰撞凝聚等机理，使压缩空气中的悬浮油微粒很快凝聚成大油滴，在重力作用下油集聚在油分芯底部，通过底部凹处回油管进口返回机头润滑油系统，从而使压缩机排出更加纯净无油的压缩空气。压缩空气中的固体粒子经过油分芯时滞留在过滤层中，这就导致了油分芯压差(阻力)不断增加。随着油分芯使用时间增长，当油分芯压差达到0.08到0.1Mpa时，滤芯必须更换，否则增加压缩机运行成本(耗电)。