

# 风镐钻机空气压缩机出租 砂轮机空压机租赁 附近压缩机出租

产品名称	风镐钻机空气压缩机出租 砂轮机空压机租赁 附近压缩机出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/件
规格参数	品牌:英格索兰 驱动方式:电驱柴驱 压缩介质:空气
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

## 产品详情

### 5、螺杆空压机冷却器的保养

冷却器散热效果的好坏，直接影响空压机的使用温度。板翅式的结构又容易结聚尘埃，所以冷却器保养需要每班次用0.4Mpa以上的干燥压缩空气从上往下吹。而柴动螺杆的冷却器是直立着的，保养的时候就需要用0.4Mpa以上的干燥压缩空气从外往里吹，吹过后再将导风罩内的尘埃、颗粒清理干净，防止再次被风扇吹进冷却器中造成堵塞，引起机器高温。机器如果在恶劣的环境下使用，冷却器表面满是油污，那就必须用结碳清洗剂将其清洗干净。

### 6、螺杆空压机-小压力阀(压力维持阀)清洗

在螺杆空压机中小压力阀虽说看起来体积比较小，但是别看它小，它可是控制着整台机器的。为了让它能在常规的工作下正常运行工作，下面就提供了螺杆空压机小压力阀的保养方法。

小压力阀由小压力阀由阀体、阀芯、调节螺母、弹簧、密封元件等组成。小压力阀主要起建立机组内压，促使润滑油循环、满足减荷阀的工作压力等作用，另外，小压力阀也起单向阀的作用，防止机组在卸载运行时储气罐中的压缩空气倒流至空压机。

小压力阀的结构非常简单，拧开阀芯与阀体间螺杆空压机的螺母即可取出里面的元件了，小机组的小压力阀阀芯内置于阀体，其拆开阀体盖即可取出内部所有元件。

小压力阀可按清洗减荷阀的方法清洗小压力阀。

由于小压力阀的结构非常简单，组装过程就不一一讲述了，但需注意，如内部有U型圈时，需注意U型圈的方向。螺杆空压机小压力阀整个清洗过程完成后放到一旁待装入空压机。

## 7、螺杆空压机-回油单向阀清洗

单向阀由阀体、钢珠、钢珠座、弹簧等元件组成。空压机主机压缩出的油气混合物首先在油气罐通过离心力初步分离，因于油的重量大于空气，固油气混合物中大部分的油通过离心力而落到油罐，螺杆空压机再在内压的作用下返回到主机作一下个润滑循环过程，而含有少量油的压缩空气经油气分离器再次分离，此时油气分离器所分离出的润滑油将落到油气分离器的底部，为了不让这部分油随压缩空气带走，机组在设计时用一油管插入油气分离器的底部，通过内压作用，将这部分油直接引入到主机润滑，而该油管上有一单向阀，螺杆空压机称谓回油单项阀。

它的作用就是将油气分离器的油顺利回收到主机而不让主机的油倒流到油气分离器。回油单项阀在阀体有一连接处，从该处拧开，取出弹簧、钢珠、钢珠座。

清洗回油单向阀：用清洗剂清洗阀体、弹簧、钢珠、钢珠座，部分单向阀内部还有滤网，如有则一起清洗。

## 8、螺杆空压机清洗温控阀

温控阀由阀体、阀芯、感温元件、弹簧等组成。温控阀起恒温控制作用，当温控阀感温元件所测的油温低于动作值时(感温元件动作值一般为71度)，则润滑油直接从油气桶回到主机，当温控阀感温元件所测的油温高于动作值时，温控阀感温元件顶针动作，推动阀芯打开自身装备的旁通阀，使润滑油进入冷却器冷却(若感温元件测的温度越高，旁通阀开启的越大)，冷却后的润滑油再回到主机。

螺杆空压机温控阀的侧面有一则盖，则盖上有螺丝孔，找个合适的螺母拧入则盖，然后用卡簧钳取出固定则盖的卡簧，再用钳具拉刚才拧入的螺母，即可拿下则盖及内部的所有部件。按清洗减荷阀的方法清洗温控阀所有部件。