

金属加工油真空除水滤油机油水除杂滤油机

产品名称	金属加工油真空除水滤油机油水除杂滤油机
公司名称	重庆玺能滤油机制造有限公司
价格	36800.00/台
规格参数	品牌:玺能滤油机 型号:TYA-100 工作压力: 0.4Mpa
公司地址	重庆市大渡口区八桥镇互助村十社
联系电话	023-45636188 15213412818

产品详情

金属加工油真空除水滤油机油水除杂滤油机

金属加工油/锭子油/淬火油过滤机是由聚结分离和真空脱水相结合，高效除水，精密三级过滤能有效除去油中的铁屑、灰尘、杂质。

淬火油过滤机广泛用于电力、冶金、矿山、机械、化工、交通、制造、食品等行业，对不合格的液压油、液力传动油、冷冻机油、机械油、压溶机油、空压机油、淬火油、齿轮油、热处理油、抗磨液压油、乳化特别严重的油、水分过多的油等企业废油、污油，注塑机油、汽缸油、纺织机油、高速机械用油，等高精度的润滑油的再生过滤净化处理。

金属加工油真空除水滤油机油水除杂滤油机特点：

1、除杂能力强，大面积、深层次的精密滤材可除去油中的细微颗粒。

- 2、多级筒式过滤器，大流量可清洗式滤芯，过滤效率高，采用逐级加密技术，是污染严重的润滑油也能恢复到《运行汽轮机油污染度控制标准》之内，采用自动反冲洗功能，自动清洗过滤器截留的大量杂质。既提高了设备持续工作时间，又确保滤芯使用寿命。
- 3、先进的介质吸热冷凝系统。
- 4、自动控温加热，自动分离冷凝水装置，操作简单、安全、可靠。
- 5、超强的破乳化能力，既容量分离出油中的大量水分，也便于脱出油中的微量水分。
- 6、聚结分离和真空脱水相结合，分水装置采用世界领先的聚结分离技术，能迅速高效的从含水量高的润滑油中分离出大量水分和微水。
- 7、深层次，高精度的FH矩形过滤系统，能有效的除去油中的铁屑、灰尘、和杂质。
- 8、自主研发的H、P、M高分子材料的玺能技术。
- 9、采用优质的原部件和连接密封材料，满足了过滤高黏度润滑油需生温较高的要求，扩大了滤油机可净化油的种类与范围。
- 10、采用优质滤材，纳污量大、耐腐蚀、耐高温，机械强度高，除杂质精度高，使用寿命长。

金属加工油滤油机工作原理：

液压油过滤机工作时,油液通过高效而纳污量大的专用过滤器来除去杂质。利用特制分水器 and 个性化的真空分离器，其内利用亲油疏水技术和“气穴”原理，油液在真空分离器中的接触面积扩大为原来的数百倍，而“气穴”系统又使油蒸发表面积不断增大，且蒸发界面不断更新，最大限度地增加了油在真空系统中的行程和静态水分挥发面积，使油中的水分在低热、高真空度、大表面，高抽速的条件下得到快速汽化蒸发并由真空系统排出。

由真空分离器上部排出的水、气体，经冷却系统逐级降温除湿后，最后由真空泵排向空中。

真空分离器中经真空汽化脱水后的干燥油液，经输油泵由负压升为正压，经过精滤后，净油从出油口排出。