

爱德华E2M275等型号真空泵排气过滤器

产品名称	爱德华E2M275等型号真空泵排气过滤器
公司名称	固安县新兴产业示范区腾润滤清器厂
价格	.00/件
规格参数	型号:爱德华E2M275 规格:详见说明 适用泵型号:爱德华E2M275等型号
公司地址	河北省廊坊市固安县新兴产业示范区中公由村（经营场所）
联系电话	15311306682

产品详情

真空泵油雾分离器工作原理是什么？

真空泵油雾分离器由多种材料组成，其核心的材料是玻璃纤维滤纸和吸油无纺布。其工作原理为：

- 1.油雾颗粒随着气体排出，进入真空泵油雾分离器内腔，迅速被高精度的玻璃纤维滤材所捕获。
- 2.随着真空泵不断排气，越来越多的油雾颗粒被捕获，并在一定的排气压力下被往外推送，在不停往外推送的过程中，小的油雾颗粒渐渐聚结成大的油滴穿过滤纸。至此，玻璃纤维滤材完成了捕获和聚结的工作。
- 3.当被油雾颗粒聚结成油滴穿过滤纸后，形成较大的油滴，此时需利用吸油无纺布进行二次捕获。如果不进行二次捕获，那些被聚结成较大颗粒的油滴很容易在真空泵排大气时再次从排气口喷出来，即大家常说的“真空泵喷油”。通过特制吸油无纺布来实现防喷油的功能：从玻璃纤维滤管分离出来的较大颗粒油滴再次被吸油无纺布捕获，由于吸油无纺布是根据真空泵油的粘度进行特制，其孔隙大小非常适合油滴的生长，被捕获后的小油滴迅速生长成大的油滴，并在自身重力作用下，流到集油槽，实现了油的回收。
- 4.油回收了，相对洁净的空气排出泵外。解决了真空泵油的流失和环境污染的问题。

相信学习了上面的知识，你已经清楚如何选购一款合适真空泵油雾分离器了，希望能够帮到您