

油水过滤器 聚结脱水法 油水分离

产品名称	油水过滤器 聚结脱水法 油水分离
公司名称	温岭市鼎盛过滤器材设备厂
价格	100.00/件
规格参数	原理:聚结脱水法 用途:油水分离 样式:立式
公司地址	中国 浙江 温岭市 滨海镇定海工业区
联系电话	86-0576-86511818 13858608000

产品详情

原理 样式	聚结脱水法 立式	用途 性能	油水分离 精密过滤、高效过滤、其他
适用对象	烟雾	适用对象性质	弱腐蚀性、腐蚀性、低温物料、高卫生要求物料、其他
滤料类型 型号 主体材质	纤维 LY-50 不锈钢	品牌 有效过滤面积 适用范围	隆业 99.9 (m2) 化工、石油、制药、汽车、轻工、食品、选矿、水处理、电镀、冶金、染料、纺织、其他
产品类型 设备重量	全新 120 (Kg)	外形尺寸 过滤器类型	500*1250 (mm) 管式

压缩空气过滤器是去除压缩空气系统中的污染物，如灰尘、铁屑和积垢等腐蚀性固态颗粒，压缩机润滑剂，凝结水珠和酸冷性冷凝液以及油类和碳氢化合物雾汽等，为压缩机空气系统提供符合应用需求的高质量压缩空气的装置。

压缩空气过滤器工作原理

1、携带含有灰尘、油、铁锈和水份等有害物质的压缩空气过滤器第一级过滤装置。2、当压缩空气通过第一级筒状网眼过滤芯时产生聚结效应，大一点的颗粒将被吸附在滤材上，并且水份会凝结成较大的水滴。

3、进入分离室时，压缩空气速度减缓，使得颗粒再一次聚集，水雾再次凝结在一个蜂窝状的聚水器上。

4、载着杂质颗粒的水沿着底部流到排水装置，通过自动或电动排水阀将其排出。

5、压缩空气中95%以上的水滴、油液以及大颗粒已被第一滤芯滤除，经第一级过滤后的压缩空气进入了第二级滤芯。

6、压缩空气通过第二级由特殊棉所制成的纤维过滤网时，会产生数以千计的小旋涡，同时压缩空气将被加速数十倍，旋涡中心犹如龙卷风一样，形成真空状态，在第一级过滤没有被滤除的水滴再次被气化、转换、滤除，同时，小到5微米的颗粒也被第二级滤网完全清除。

7、经两级过滤达到无尘、无锈、无油、无水滴的干净、干燥的压缩空气，保障气动设备的正常运行，延长气动设备使用寿命