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	纤维	品牌	隆业
型 号	LY-50	有效过滤面积	99.9 (m2)
主体材质	不锈钢	适用范围	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	全新	外形尺寸	500*1250 (mm)
设备重量	120 (Kg)	过滤器类型	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