

## 空气呼吸器



一、产品名称：空气呼吸器

二、产品型号：AF-1/AF-2/AF-3

三、产品应用背景：

各类工矿企业都有大量的油箱，包括液压油箱，齿轮油箱，油站在设备运转的时候必须舒畅地呼吸，就像人呼吸一样，在呼吸的过程中，空气中的粉尘、水分会通过呼吸口进入油箱内部。新型的空气过滤器彻底解决了这一难题。经空气过滤器过滤后的空气非常洁净，干燥。大于3微米的灰尘不能通过过滤器。

因此空气过滤器从源头彻底解决了空气中的颗粒污染和水分污染问题，降低油中的清洁度等级，因磨损的减少会大幅延长油品及机械设备寿命；



减速机传统铁质呼吸器



AF 系列呼吸器



液压站传统呼吸器



AF 系列呼吸器

#### 四、产品技术参数

规格型号	AF-1	AF-2	AF-3
高度	114mm	165mm	216mm
直径	101.6mm	101.6mm	101.6mm
吸水量	160mL	240mL	340mL
重量	538g	794g	1105g
工作温度	-30~120℃	-30~120℃	-30~120℃

#### 五、产品技术特点

##### 1、设计超凡

各种规格双向流量均为 0.5m<sup>3</sup>/min (20CFM) 【改为 0.5m<sup>3</sup>/min (20CFM)】，满足各种机械设备的需求；

8 个气孔可独立工作，按系统流量需求打开或关闭；

独有的空气流体设计，使系统呼出时释放出部分水分或颗粒。增进（改为延长）了过滤器的寿命；

过滤器饱和时，颜色由橙色变成绿色，直观指示更换时间；

##### 2、性能卓越

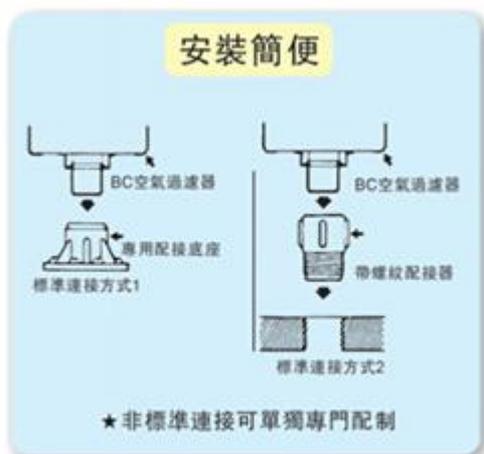
100%隔除空气中的水分；

3 微米以上的颗粒绝对滤净；

0.5 微米颗粒过滤效率 73.5%     β 0.5=3.78

##### 3、美国进口材料，专利设计，吸水防尘

##### 4、安装简便



### 5、应用广泛

空气过滤器适合于众多工况企业，包括了液压油箱、齿轮箱、变压器、冷冻机等各类机械设备

### 6、安装图片案例



液压站



减速机



油箱



油桶