

Y型过滤器机械设备 聚结脱水法

产品名称	Y型过滤器机械设备 聚结脱水法
公司名称	成都成宇机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:聚结脱水法 样式:法兰式,螺旋式
公司地址	成都高新区高新大道创业路14号
联系电话	86-02800 15828012325

产品详情

原理	聚结脱水法	用途	管道粗过滤器系列,气体或其他介质大颗粒物过滤
样式	法兰式,螺旋式	性能	精密过滤、高效过滤
适用对象	化学药品、食品、涂料等	适用对象性质	腐蚀性、低温物料、高卫生要求物料、其他
滤料类型	不锈钢滤框滤网	品牌	成都成宇机电
型号	Y型	有效过滤面积	0.00185~0.65385 (m ²)
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
产品类型	全新	DN	15~500
外形尺寸	多型号 (mm)	设备重量	多型号 (Kg)

过滤器是输送介质管道上不可缺少的一种装置,通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端,用来消除介质中的杂质,以保护阀门及设备的正常使用。当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后,其杂质被阻挡,而清洁的滤液则由过滤器出口排出,当需要清洗时,只要将可拆卸的滤筒取出,处理后重新装入即可,因此,使用维护极为方便。

按照过滤介质分为:空气过滤器、液体过滤器、网络过滤器、光线过滤器

水质过滤器

1.空气过滤器

空气过滤器发展 空气过滤器的原型是人们为保护呼吸而使用的呼吸保护器具。据记载,早在一世纪的罗马,人们在提纯水银的时候就用粗麻制成的面具进行保护。在此之后的漫长时间里,空气过滤器也取得了进展,但其主要是作为呼吸保护器具用于一些危险的行业,如有害化学品的生产。1827年布朗发现了微小粒子的运动规律,人们对空气过滤的机理有了进一步的认识。空气过滤器的迅速发展是与军事工业和电子工业的发展紧密相关的。在第一次世界大战期间,由于各种化学毒剂的使用,以石棉纤维过滤纸作为滤烟层的军用防毒面具应运而生。玻璃纤维过滤介质用于空气过滤于1940年10月在美国取得专利。50年代,美国对玻璃纤维过滤纸的生产工艺进行了深入的研究,使空气过滤器得到了改善和发展。60年代,hepa过滤器问世;70年代,采用微细玻璃纤维过滤纸作为过滤介质的hepa过滤器,对0.13微米粒径的粒子过滤效率高达99.9998%。八十年代以来,随着新的测试方法

过滤器结构示意图

的出现、使用评价的提高及对过滤性能要求的提高,发现hepa过滤器存在着严重的问题,于是又产生了性能更高的ulpa过滤器。目前,各国仍在努力研究,估计不久就会出现更先进的空气过滤器。[1]?

空气过滤器性能

使受到污染的空气被洁净到生产、生活所需要的状态,也就是使空气达到一定的洁净度。

空气过滤器如何过滤空气:一般的空气净化设备过滤空气大概分为一下方法和步骤。

1、多重过滤网——防止空气中的灰尘和病菌进入室内

多重活性炭过滤网有效拦截灰尘病菌,进行过滤空气,确保进入室内的空气洁净。

2、氧化钛杀毒——降解室内空气中的甲醛、苯等有机毒气的污染

纳米级二氧化钛由紫外光激活,进行过滤空气有效降解空气中的甲醛、苯等有机毒气的放射污染。

3、负离子增氧——增加室内空气中的氧气至适量并保持含量稳定

负离子发生器给室内空气增氧,确保进入家居的空气保持足量的氧气、充满活力,加强过滤

水质过滤器

空气> 4、ptc陶瓷加热——加热室内空气至舒适温度 ptc陶瓷加热片对冬季进入室内的新风进行辅助预热,适当增加室内的温度,从而过滤空气,让家居温暖舒适。 5.

紫外光杀菌——强效杀灭空气中的流行性病毒细菌

紫外线光源具有强效杀灭空气中的流行性病毒细菌,使人远离感染源,进行过滤空气,呵护全家健康。

过滤器是输送介质管道上不可缺少的一种装置,通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端,用来消除介质中的杂质,以保护阀门及设备的正常使用。当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后,其杂质被阻挡,而清洁的滤液则由过滤器出口排出,当需要清洗时,只要将可拆卸的滤筒取出,处理后重新装入即可,因此,使用维护极为方便。

2.液体过滤器

使受到污染的液体被洁净到生产、生活所需要的状态,也就是使液体达到一定的洁净度。

3.网络过滤器

通过设置来阻挡垃圾信息,使出现在电脑屏幕上的信息尽量符合要求。同吸收的原理将不同颜色的光线分离

4.光线过滤器

把一些不需要的光线

过滤器的作用

(1) 吸油过滤器：该过滤器设在泵的吸入管路上，滤除油箱内的残留污染物质的通过空气孔进入的污染物，有保护泵的作用。但是为了避免泵产生空穴现象，必须充分注意压力损失，一般使用100—200目的的粗金属网或凹口金属丝材料。因此，它不是控制系统的污染浓度的过滤器。(2) 高压管路过滤器(a)：设在泵的出口管道上，有保护污染物不进入系统的作用。因此，可以控制系统的污染物浓度。但是，因为是高压主管路，要受泵的脉动和压力冲击，所以过滤元件的材质，强度要慎重考虑。(3) 高压管路过滤器(b)：在系统中，为了保护对污染特别敏感的液压件，才安装此过滤器，也称终端过滤器。因而它往往比其他过滤器的过滤粒度小。因此使用时要选择容量大的。另外对元件的材质，强度也同(a)一样要充分考虑。(4) 回流过滤器：设在系统的回油管路上，其作用是把系统内产生或侵入的污染物在返回油箱前捕获到。因此它是控制系统污染浓度的最有效最重要的过滤器。虽是低压管路，但根据传动装置的运转状况，也会出现脉动或压力冲击，所以对元件材质、强度要充分考虑。进口泵(5) 循环过滤器：设在油箱循环的回油路上，系统的容量大，所以在要求要求严格的清洁度时往往被采用，即使系统不在工作，也可以把油箱内污染物捕集到，因此，降低污染浓度的效率最好。另外安装着冷却器，具有可以同时进行冷却、容易维修等优点。但需要用专用泵和电机，造价高。(6) 空气过滤器：设在油箱上，具有防止污染物由于油箱的油量变动而随空气混入油箱。因此过滤精度要具有与过滤器同等以上的性能，容量要留有充分余地，以防由于孔阻塞使油箱内压变成负压，引起泵的空穴现象。在周围环境恶劣时尤其要注意。按照过滤介质分为：空气过滤器、液体过滤器、网络过滤器、光线过滤器

水质过滤器

空气过滤器发展

空气过滤器的原型是人们为保护呼吸而使用的呼吸保护器具。据记载,早在一世纪的罗马,人们在提纯水银的时候就用粗麻制成的面具进行保护。在此之后的漫长时间里,空气过滤器也取得了进展,但其主要是作为呼吸保护器具用于一些危险的行业,如有害化学品的生产。1827年布朗发现了微小粒子的运动规律,人们对空气过滤的机理有了进一步的认识。

空气过滤器的迅速发展是与军事工业和电子工业的发展紧密相关的。在第一次世界大战期间,由于各种化学毒剂的使用,以石棉纤维过滤纸作为滤烟层的军用防毒面具应运而生。玻璃纤维过滤介质用于空气过滤于1940年10月在美国取得专利。50年代,美国对玻璃纤维过滤纸的生产工艺进行了深入的研究,使空气过滤器得到了改善和发展。60年代,hepa过滤器问世;70年代,采用微细玻璃纤维过滤纸作为过滤介质的hepa过滤器,对0.13微米粒径的粒子过滤效率高达99.9998%。八十年代以来,随着新的测试方法

过滤器结构示意图

的出现、使用评价的提高及对过滤性能要求的提高,发现hepa过滤器存在着严重的问题,于是又产生了性能更高的ulpa过滤器。目前,各国仍在努力研究,估计不久就会出现更先进的空气过滤器。[1]?

空气过滤器性能

使受到污染的空气被洁净到生产、生活所需要的状态，也就是使空气达到一定的洁净度。
空气过滤器如何过滤空气：

一般的空气净化设备过滤空气大概分为一下方法和步骤。

1、多重过滤网——防止空气中的灰尘和病菌进入室内

多重活性炭过滤网有效拦截灰尘病菌，进行过滤空气，确保进入室内的空气洁净。

2、氧化钛杀毒——降解室内空气中的甲醛、苯等有机毒气的污染

纳米级二氧化钛由紫外光激活，进行过滤空气有效降解空气中的甲醛、苯等有机毒气的放射污染。

3、负离子增氧——增加室内空气中的氧气至适量并保持含量稳定

负离子发生器给室内空气增氧，确保进入家居的空气保持足量的氧气、充满活力，加强过滤