

滤材料,才能够有效地除去这些灰尘微粒在购买净化设备时我们必须综合考虑压缩空气过滤器能提供的空气质量,使用者的运行成本和总体成本。

精密过滤器是一种用于固液(固气)分离的过滤装置,适用于各种悬浮液的固液分离。每一立方米的压缩空气中大约含有一亿四千万颗粉尘,工业区的污染对压缩空气系统来说,是一个巨大的威胁。这些粉尘中的80%小于 $2\mu\text{m}$ 并有可能直接进入压缩空气管路系统。压缩空气中的冷凝水、污染物、管路中的锈屑、细菌混合在一起形成有害的腐蚀性乳浊液,会导致管路系统腐蚀,给您生产带来经济损失。不安装过滤器对设备的影响:压缩空气品质不高,产生计划外的设备更换;导致流量变小而压降增高;腐蚀储气罐和输送管网;严重者堵塞阀门及气动,损坏机器影响生产;污染工作环境;增加制造成本。OIL-X EVOLUTION压缩空气过滤器按要求每年定期维护后,空气品质保证将自动延期一年。山西便携压缩空气过滤器推荐

压缩空气过滤器必须能提供***的性能和稳定性保证,同时实现空气质量和比较低运行成本之间的合理平衡。山西便携压缩空气过滤器推荐

无纺布滤芯这种滤芯主要是用乙烷基纤维素、聚丙烯、聚四氟乙烯的多孔薄膜与补强材料加工为圆筒型滤芯,目前市场上所售过滤器多为这种滤芯的组合物,比如醋酸纤维素和硝酸纤维素以及两种混合材料组成的微孔过滤器,不宜受稀酸、稀碱及无极性液体的腐蚀,但使用温度不得高于 75°C 。聚四氟乙烯滤芯是用纯泰氟隆制造的,适用于有机溶剂、强酸、强碱,其本身在化学上也是惰性的,使用温度在 $-100\sim 260^{\circ}\text{C}$ 时是稳定的。聚氯乙烯滤芯强度高、韧性强,耐中等强度的酸碱,使用温度不宜高于 65°C ,否则会软化,而且有毒,故在食品、制药行业应用上要持慎重态度。这种滤材的滤芯,无论是液体、气体,都可除掉大于 $0.5\mu\text{m}$ 的微尘颗粒,工作压力一般为 $0.8\sim 1.0\text{MPa}$ 。这种滤芯的一个很大优点是,当气体透过时,过滤元件往往会带静电荷,这种静电能够阻止因悬浮的微小粒子侵入孔道深处而堵塞过滤元件,使粉尘呈松散状态沉积于过滤元件表面,易于排掉和清洗。山西便携压缩空气过滤器推荐