

# 船舶修造空气压缩机出租 桥梁工程压缩机租赁

产品名称	船舶修造空气压缩机出租 桥梁工程压缩机租赁
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 驱动方式:柴驱 压缩介质:空气
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

## 产品详情

同样是压缩空气过滤器，过滤效率为什么不一样？

压缩空气过滤器在压缩空气系统中，其主要作用就是滤除空气中的各种污染物杂质，如：微尘、微生物颗粒、油雾、水雾及油泥等，以确保压缩空气的品质满足生产设备、生产工艺及作为制氧、制氮系统等的一次气源。

同时，随着人们节能环保的觉醒与强制的政策要求，使用高效节能环保型产品是用气企业新的追求。那么，作为压缩空气输送环节上的压缩空气必须经过的过滤器，它的效率将影响整个压缩空气系统的效率，为此，我们简要分析影响纤维压缩空气过滤器效率的因素。因其是当前压缩空气过滤器的主流滤材，大家可以以此类推到其他滤材效率的分析。

压缩空气过滤器的实际使用过程中，影响其过滤效率的因素有很多，我们分析微粒直径、纤维粗细、过滤速度和填充率等几项因素。

当压缩空气中粒径分散的微粒群通过纤维过滤器时，在多种过滤机理的联合作用下比较小的微粒由于扩散作用先在纤维上沉积，随着粒径的由小至大，扩散效应逐渐减弱；比较大的微粒则在拦截和惯性作用下沉积，拦截和惯性效应逐渐增加。但由于滤材本身的特点与过滤机理的局限性，不可能将所有尺寸粒径的微粒全部过滤掉。