

# 阿耐思特岩田 NEWS

您知道吗?



## 滤芯的更换很重要!!



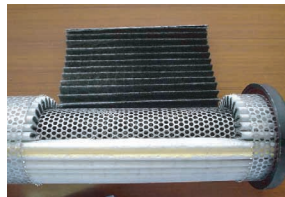
过滤器单元可以有效除去压缩空气中浮游的水分、油分和垃圾。然而，定期更换滤芯若有懈怠，**积聚的垃圾会污染压缩空气**。而且，过滤器堵塞还会造成**压力损失**，无法实现节能效果。因此，建议定期更换滤芯。

### 至关重要的滤芯!

<使用前>



<使用1年后>



更换时期

<不进行更换时的状况>



素材脱落

如照片③所示，如果在变脏前不能及时更换，压缩空气将受到污染。  
而且，如果以金钱来计算压力损失，

一台 7.5kW(10马力)的压缩机在使用的过滤器差压为 0.07MPa( 极限值 ) 过滤器滤芯在差压达到 0.035MPa( 推荐值 ) 时进行更换的情况下，1 年可节省的电费为 900 元。

[ 计算方法 ]

$$0.035\text{MPa} \div 0.1\text{MPa} \times 0.4\text{kWh}/\text{m}^3/\text{min} \times 1\text{元}/\text{kWh} \times 0.8\text{m}^3/\text{min} \times 8,000\text{h}/\text{年} \approx 900\text{元}/\text{年}$$

压力损失

把 1m<sup>3</sup>/min 的空气压缩为 0.1MPa 所需的电量

电费

7.5kW 压缩机的吐出空气量

1 年运行的时间

900 元/年  
(节省的电费)

避免压力损失，能够实现超值的电量节省

每年更换 1 次滤芯和供应清洁空气，  
以此达到**节能、环保**的目的!!

咨询事宜



阿耐思特岩田产业机械(上海)有限公司  
ANEST IWATA (SHANGHAI) Corporation

上海：021-6407-9713  
广州：020-3826-4989

天津：022-2302-9035  
大连：0411-8252-6071

# アネスト岩田 NEWS

ご存知でしたか？

## フィルターエレメントの交換が重要です！！



圧縮エアの中に浮遊する、水分・油分・ゴミを除去する為に活躍するフィルターユニット。しかし、定期的な**エレメントの交換を怠ると蓄積したゴミが圧縮エアを汚します。**さらに、フィルターの目詰まりによって、**圧力損失**を発生させ、反省エネとなります。定期的なフィルターエレメントの交換をお勧め致します。

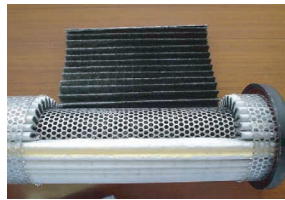


### とっても大事なフィルターエレメント！

〈使用前〉



〈使用一年後〉



交換時期

〈交換しない時の状態〉



素材の脱落

写真③のように汚れる前に交換しないと圧縮エアが汚れてしまいます。さらに、圧力損失をお金に計算してみると

7.5kW(10馬力)の圧縮機について、フィルタの圧力差が0.07MPa(限界値)で、エレメントの圧力差が0.035 MPa(推薦値)になった時に、エレメントを交換すれば、一年間において、電気料金が900元も節約できる。

【計算方法】

$$0.035\text{MPa} \div 0.1\text{MPa} \times 0.4\text{kWh}/\text{m}^3/\text{min} \times 1\text{元}/\text{kWh} \times 0.8\text{m}^3/\text{min} \times 8,000\text{h}/\text{年} \approx 900\text{元}/\text{年}$$

圧力損失

1m<sup>3</sup>/minの空気を0.1MPaに圧縮するための電力

電気料金

7.5kW 圧縮機の吐出空気量

1年の運転時間

900元/年  
(節約できる電気料金)

圧力損失を防ぎ、電気料金が大幅に節約ができる

1年に1回、フィルターエレメントの交換を実施してクリーンエアを供給して  
**省エネ/環境対策**を実現しましょう！！

お問合せは



阿耐思特岩田产业机械(上海)有限公司  
ANEST IWATA (SHANGHAI) Corporation

上海: 021-6407-9713  
広州: 020-3826-4989

天津: 022-2302-9035  
大連: 0411-8252-6071