

**使用假冒伪劣脉冲阀对除尘器的影响**

1. 脉冲阀的好坏直接影响除尘器的清灰效果，加大除尘器的运行阻力，增加风机耗能，增加电费支出。根据我们大量的客户反馈，以 100 万处理风量的除尘器为例，除尘器的运行阻力加大后每年的电费多支出如下表。

处理风量Q(m <sup>3</sup> /h)	增加压差值ΔP(Pa)	风机效率系数(E)	电费单价D(元/度)	年耗电量(万元)
1,000,000.00	100	0.70	0.60	18.67
1,000,000.00	200	0.70	0.60	37.35
1,000,000.00	300	0.70	0.60	56.02
1,000,000.00	400	0.70	0.60	74.70
1,000,000.00	500	0.70	0.60	93.37

2. 由于阻力增加，导致除尘器壳体变形，增加漏风率。
3. 脉冲阀的好坏直接影响滤袋的使用寿命，一般正常的滤袋的使用寿命为 3 年。如果脉冲阀的清灰效果不好，或经常损坏，将直接导致滤袋的破袋或糊袋。根据我们客户的反馈，使用假冒伪劣脉冲阀的除尘器滤袋寿命平均为 2~4 个月，但滤袋占整台除尘器投资的 40%~50%。
4. 脉冲阀的好坏决定除尘器的运行效果，如果除尘器运行效果不好，将直接导致前段生产设备所产生的烟气无法及时的处理，导致前端设备无法正常的运行，影响客户的产量。
5. 使用假冒伪劣脉冲阀，将会加大除尘器运行后的维护工作量，经客户反馈一般假冒伪劣的脉冲阀在 10-20 天左右出现损坏，真品澳大利亚高原脉冲的使用寿命为五年以上。
6. 以上各项，将使除尘器使用单位蒙受直接经济损失与增加运行维护费用，远远高于除尘器本身的造价。
7. 对于侵权假冒 GOYEN 国内合法注册商标的脉冲阀产品，泰科 TYCO 集团将启动相关法律程序来保护我公司的商标权益。我们要求最终用户作为共同受害人，配合 TYCO 集团向侵权人提出控告。

澳大利亚高原控制有限公司上海代表处 2011 年 1 月 5 日



澳大利亚高原控制有限公司上海代表处

中国上海市愚园路1258号绿地商务大厦1209室

GOYEN CONTROLS CO. PTY. LTD. 邮编200050 • www.cleanairsystems.com Tel 电话 8621 5239 8810

1209 Greenland Business Centre • 1258 Yu Yuan Road • Shanghai • 200050 • China Fax 传真 8621 5239 8812

REPRESENTED IN • AUSTRALIA • NEW ZEALAND • NORTH EAST ASIA • SOUTH EAST ASIA • USA • EUROPE

