

加拿大 STREAM-TEK 气力输送机安装与维护

AIR CONVEYOR (INSTALLATION & MAINTENANCE)

压缩空气管径

不要使用造成较大压降的接头，他们会降低气动产品的使用性能。建议采用压缩空气管径：

压缩空气管长度	管路直径
1 - 25ft (7.6米以下)	使用1/4"管或 3/8"软管
26 - 50ft (7.7-15.2米)	使用3/8"管或1/2" 软管
51ft以上	使用1/2" 管或更大口径

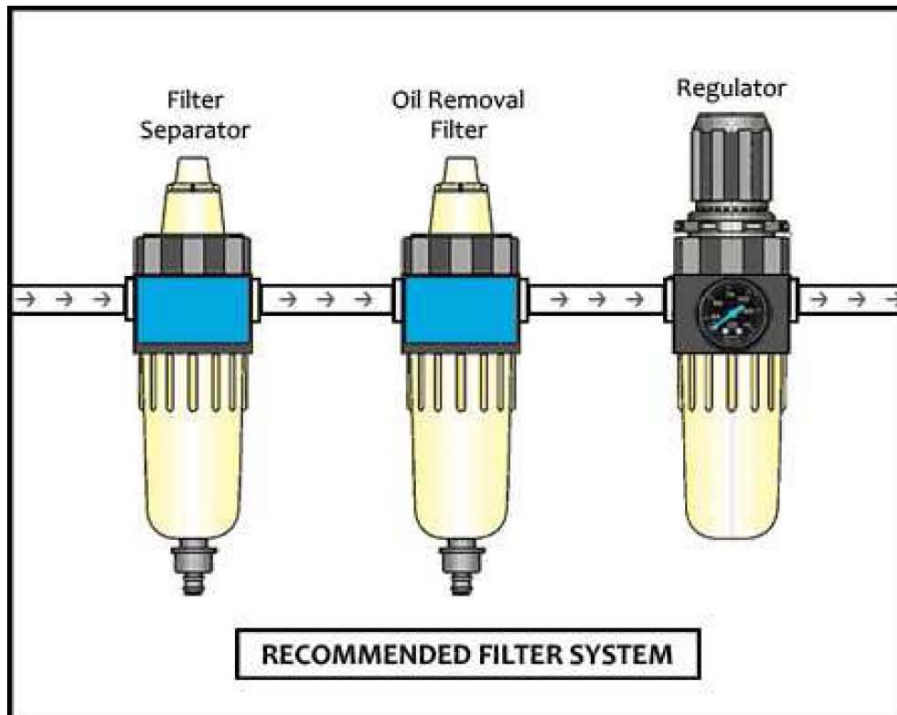
注：对于大型气力输送机，使用的压缩空气管径应等于或大于气力输送器的接口管径。

压缩空气过滤

如果能够过滤和分离出压缩空气中的油、杂质和水分，空气放大器就可以免维护使用很多年。

所有STREAMTEK产品都使用一个5微米级浮子型自动排水过滤器。如果压缩空气中有油，可使用0.3微米级油过滤器，油过滤器应安装在自动排水过滤器的下游。安装的所有过滤器距离不超过10 -15 英尺(3 to 4.6m) 。

注意：所有Streamtek产品均使用80 -100 PSIG (0.55-0.7MPa) 工厂压缩空气。



安装与使用

操作/安装：可利用气力输送机上 1/4" -20 的安装孔，或者简单的使用夹具进行安装。如果超出长度，可用安装支架固定气力输送器的入口和出口两侧。