



汉克风刀系统应用调查表

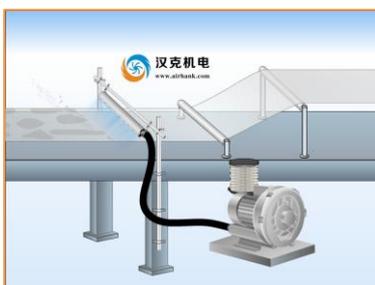
airHank 的应用工程师将会为您提出完全满足您应用要求的风刀系统建议方案。该建议方案往往在技术报告或报价单中述明。除了详尽的产品图纸，产品型号外，该报告还包括所有的产品技术数据，由此成为一个安全可靠的风刀系统解决方案。应用工程师设计适合您应用方案所需的信息清单如下：

一、风刀系统应用描述

- 1.1 风刀应用类型是什么 _____（例如清洁、除水、涂布、除尘、冷却、干燥）？
- 1.2 设备生产的产品是什么 _____（列如 PCB 板、玻璃、汽车零部件、饮料瓶）？
- 1.3 吹干产品表面多大或生产线宽度 _____ mm（风刀长度与数量）？
- 1.4 生产线速度是多少 _____ m/min（干燥效果）？
- 1.5 风刀与被吹产品表面距离 _____ mm ？
- 1.6 压缩空气或鼓风机的吸入的空气温度是 _____ 环境温度 _____ °C ？
- 1.7 吹干风刀类型 _____（长形风刀、孔风刀、鸭嘴形喷嘴、圆形喷嘴、超级气刀）？
- 1.8 气源配置类型 _____（高压风机、高速涡轮风机，离心风机，压缩空气、其他）？
- 1.9 贵司预计风刀出风实际风速 _____ m/s
- 1.10 现有风刀参数或贵司自行设计风刀参数 _____ ？

二、您优先关注风刀系统的事项是什么？

- 2.1 改进风刀干燥生产产品质量 _____ ？
- 2.2 降低风刀系统噪声水平 _____ ？
- 2.3 减少风刀系统的能源消耗，降低生产成本 _____ ？



汉克风刀系统应用调查表

2.4 提高生产线的生产速度，提高生产效率 _____ ?

2.5 包含上面各项或其他 _____ ?

三、现有风刀干燥系统改造需提供参数

3.1 长形风刀或孔形风刀 _____ (数量及大小) ?

3.2 风刀或流体喷嘴或其他喷嘴 _____ (数量和类型) ?

3.3 风刀系统供气管尺寸 _____ mm ?

3.4 风刀系统气源的供气压力 _____ Kpa ?

3.5 风刀与被吹产品表面距离 _____ mm ?

3.6 风刀与被吹产品表面吹扫角度 _____ ? (请附上现有设备的图片或视频录像)

四、现有风刀干燥系统改造的限制

4.1 当前设备的供气管尺寸 _____ ?

4.2 有可能增大供气管尺寸吗 _____ ?

4.3 现有系统的气源最大压力是多少 _____ ?

4.4 风刀的安装位置是否存在任何限制 _____ ?

4.5 风刀是否需要耐受一定的温度 _____ ?

除此以外，请提供设备干燥相关的信息，airhank 应用工程师会给您提供最专业的风刀干燥系统方案。

