

主轴气源与冷却

西风推荐以下的气源要求:-

- 过滤颗粒<1微米
- 含油量<0.01mg/m³, 20° C
- 运行气压的露点<7.5° C
- 温度接近环境温度

西风推荐以下的主轴冷却要求:-

- 干净的（最好是蒸馏水）循环利用
- 不能使用去离子水
- 主轴进水口温度控制在16--20 C之间
- 主轴的温升不能超过10 C（除非西风有另外的说明）
- 使用一些商业加热系统添加剂, 如 Fernox 可能减少这些问题.
- 25µm 颗粒过滤
- 更多详细资料可以在我们的网站www.westwind-airbearings.com技术支持部分找到