

## 嵘创技术新品：低噪音变风量空水冷设备，助力现场高效运行



### 研发背景：市场需求驱动技术创新

在工业领域，空水冷系统因高效散热和节能环保的优势被广泛应用，但传统设备存在噪音大、风量调节不便等问题，尤其在噪音敏感和风量需求多变的场景中，这些问题尤为突出。为满足市场需求，广州嵘创技术有限公司聚焦于低噪音、变风量技术，致力于开发新一代空水冷设备。

### 技术突破：低噪音变风量空水冷设备的研发

广州嵘创技术通过深入研究市场需求和技术瓶颈，成功研发出低噪音变风量空水冷设备。该设备采用密闭循环冷却系统，通过优化风道设计和风机选型，有效降低了运行噪音至 75dB。同时，引入变风量技术，实现风量的无极调节功能，满足不同工况下的散热需求。

### 产品优势：高效、节能、低噪音

1. 低噪音设计：通过优化系统阻力和风机转速，设备运行噪音低至 75dB，为用户提供更安静的工作环境。
2. 风量灵活调节：采用无极调节方式，可根据实际需求灵活调整风量，适应不同场景。
3. 高效节能：密闭循环冷却系统避免了外部粉尘进入，同时降低了能耗，运营成本仅为同等热交换功率空调的1/3~1/4。

广州嵘创技术的低噪音变风量空水冷设备，凭借其低噪音、高效能和灵活调节的特点，为工业冷却和环保降噪提供了全新的解决方案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221796.html>