

潔淨室用外氣空調箱新式送風單元技術研討會

外氣空調箱是潔淨室重要送風單元，而風機傳統上皆使用大型的離心風車，所需靜壓非常高也因此非常耗能。FanGrid - 風牆，作為新型的空調箱的送風解決方案，現在在大陸已經開始運用於資料中心，商業地產和潔淨室的領域。這一形勢將以下優勢在通風系統中得以體現：

- 1) 結構緊湊，減少了原有風機段的長度
- 2) 模組化設計：便於安裝和各種風量的組合
- 3) 冗餘：設計是單颱風機留有餘量，在出現故障時，其餘風機提速滿足風量要求，達到冗餘的狀態
- 4) 控制模式：靈活，符合整機的技術要求，達到變風量或者恒風量的要求。

本研討會將詳細介紹 FanGrid 的結構及其創新之技術突破，實際的應用案例及成效也會展示。

日期：11月29日(星期三) 13:30~17:00

地點：臺北科技大學 校友會館 7F (台北市大安區八德路二段10巷6號)

主辦單位：臺北科技大學 潔淨技術研發中心、中華潔淨技術協會

協辦單位：中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、台灣冷凍空調學會

講師：何明睿 (通風空調及潔淨室市場總監 德商EBM上海公司)

議 題：1. FanGrid 理論結構及創新技術說明

2. FanGrid 大陸成功案例介紹

議 程：

13:30~14:00	報到
14:00~14:10	講師簡介
14:10~15:10	FanGrid 理論結構及創新技術說明
15:10~15:40	茶敘
15:30~17:00	FanGrid 大陸成功案例介紹