



HL Metal Works
Company Profile



**Heating, Ventilating
& Air Conditioning
Specialist**

高效空气流动系统专家



HL Metal Works

012 - 799 0956

hl_metal@hotmail.com

No. 41, Jalan Perdagangan 1, Taman Universiti Industrial Park, 81300 Skudai, Johor.

人生就像流动的空气，高低起伏于各种考验，尤其
考验空气品质与流通性能否使空气高效地流动起来。
我们是高效空气流动系统专家，势必为您的生活带来
优质且凉爽的空气循环！

Just like how you sail through *life obstacles*,
we make the *air flow effectively* for you. ”

Welcome to

HL Metal Works

Table of Contents

目录

Story of Founder 创始人	05
Vision 公司愿景	06
Mission 公司使命	06
About Us 关于我们	07
Our Services 提供的安装服务	07
Exhaust Ducting System 厨房不锈钢烟罩系统	08
Air Cleaner System 空气净化系统	09
Ventilation System 通风与抽风系统	10
Our Recent Projects 项目工程	11

Story of Founder

创始人

童敬铨博士来自森美兰乡村小镇，家中排行老大，有多个兄弟姐妹。自小家庭贫困，日常过着欠缺温饱的日子。从小便懂事的童敬铨，小学时期为助父亲分担家计，常常凌晨4点便与父亲到橡胶园割胶，翘课去打工以至于荒废了学业，未能顺利从小学毕业。15岁就离乡背井出来工作的童敬铨，在困苦背景下的磨练出不怕吃亏的个性，低工资、人事交际中的侮辱都默默承受，从事过底层的技术工作，有冷气风喉学徒、工厂司机等等。年少时在社会上打滚了几年后，决意出去闯荡自立公司，并于1992年和友人一起经营空气流动系统公司Heng Lee Engineering Metal Work，但合作半年后因理念不合就拆股了。

后来，童敬铨决定亲自接管公司，即使在经验缺乏的情况下，他仍坚毅地从接手小型工程中累积经验。不料，却遇上金融风暴，生意更是雪上加霜，艰辛的日子熬了8个年头才有幸得到贵人的相助，生意重新步入正轨。日子来到2011年，童敬铨开始专注于抽风系统，起初对整个行业版图的不熟悉并未让他怯步，秉持着不屈不挠的精神，加上贵人不断地加持下，顺利地将技术运用于各大工厂和餐饮业。2017年时，童敬铨过去历练的种种让他突破重围成就了今天HL Metal Works稳健的企业步伐。同年，他有幸参与博士考核并荣获博士学位，得到社会的认可，迎来了人生中最荣耀辉煌的时刻。

As the eldest child of an underprivileged family in Seremban, Dr Tong Kim Hong started working at the age of 15. Establishing Heng Lee Engineering Metal Work with his partners in 1992. Dr Tong ended the partnership after six months and focused on ventilation systems until he expanded the business to factories and restaurants in 2011. In 2017, Dr Tong successfully established HL Metal Works and received his PhD in Philosophy.



童敬铨博士
执行董事

“吃亏是人生的一种考验，考验你的耐力、自信，考验你接下来的人生能否更坚毅得走下去。吃亏底下成长回报，将会是无限的倍数。”

Being at a disadvantage challenges your patience, confidence and perseverance. Adversity and loss make men wise.



Asia Top Business Award 2018

Vision

公司愿景

HL Metal Works 致力于为各大行业提供专业、可靠及高效的空气流动系统安装服务。我们深知一套专业完整的空气流动系统，能为客户的空间环境带来有效价值和利益，为此我们坚守公司的愿景，不遗余力地想为您打造更优质的空气流动系统，改善活动空间与环境。本公司从创业初期发展成至今的企业规模，已经为各大行业，如餐饮业、各类工厂、健身房、房屋室内等等领域安装了高效空气流动系统，这一套专业技术已成熟地在社会中运用操作产生价值。如此，我们公司有信心朝着成为马来西亚首屈一指的空气流动系统安装服务的专业品牌前进。

HL Metal Works aims to provide the best heating, ventilation and air conditioning (HVAC) system in Malaysia for all major industries and homes to improve spaces and environments. To date, we have helped various businesses with our professional and complete system.

Mission

公司使命

我们所提供的服务价值是通过认证且具专业技术的技能，为客户提供优质的产品 & 安装服务，为您打造干净、凉爽的高效空气流动系统，为空间环境植入空气流动循环，这便是我们的使命。同时，普及社会大众对空气流动系统的知识点及空气流动系统对各大行业的重要性。本公司拥有与各大行业对接互动的经验，深得客户对HL Metal Works 所提供的专业技术的信任和认可，长期秉持着高品质和最优质的服务，荣获业界认可支持，我们的信誉已被贴上金色的标签。本公司将持续为各大行业提供专业、值得信赖的安装服务，同时精进高效空气流动系统，成为更顶尖的空气流动系统专家。

Our mission is to provide the most high-quality products and reliable installation services in the industry to create better environment for our customers.

About Us

关于我们

HL Metal Works 专为各大行业提供高效空气流动系统安装服务。我们拥有将近30年的丰富经验，可说是空间、环境高效空气流动系统安装专家。此项具专业认证的技术，适用于任何空间大小环境，具体上有餐饮业相关的餐馆、小贩中心、酒吧、另外的健身房、酒店、各类型工厂及其他各大行业等等。本公司多年来的经验累积让我们拥有扎实的商业生产基础，可为您量身打造适合的安装服务，安全、及时和经济有效的针对不同行业的需求提供灵活的组装服务。HL Metal Works 曾荣获国际商业协会所颁发的荣誉奖项，绝对是一家值得信赖的公司，安装后的售后服务也坚持一贯积极效率，提供长期的品质保证的服务。

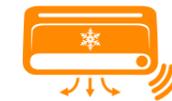
Specializing in heating, ventilation and air conditioning (HVAC) systems, HL Metal Works has been providing professional installation services for industries and homes for almost 30 years. Being an experienced company, we give you access to a flexible range of services to satisfy your needs, besides providing consistent after-sales and long-term quality services.

Our Services

提供的安装服务



通风与抽风系统



空调系统



排烟系统



空气净化系统

HL Metal Works 所提供的安装服务主要分为通风与抽风系统、空调系统、排烟系统、空气净化系统。通风与抽风系统针对控制室内空气污染物的传播及危害，时室内装修的基本程序之一。空调系统调节室内温度、置换室内空气，对于马来西亚炎炎夏日的赤道气候，空调系统肯定是必不可少的室内装置。排烟系统能避免室内产生异味，多用于餐厅、小贩中心、餐馆等等，为室内保持清新的空气流动，无形中提供了更舒服的用餐体验。空气净化系统保障空气环境品质，室内的空气品质能影响一个人的生活品质，长期滞留室内循环的空气透过空气净化系统的过滤能确保空气的干净度，使空气品质维持在一个健康良好的水平。

HL Metal Works provides installation services for ventilation, air conditioning, exhaust ducting and air cleaner systems for a multitude of environments.

Exhaust Ducting System

厨房不锈钢烟罩系统

您肯定有到餐厅、小贩中心、食阁用餐的经验，离开时身上却沾满了油烟味伴随着您接下来的大半天，这是一个非常不好的用餐体验。HL Metal Works所提供的厨房不锈钢烟罩系统，能为餐饮业业主解决室内厨房油烟循环的问题，厨房烹饪时所产生的油烟，随着风机产生的气流吸入烟罩，进入油烟首先经过风板吸附和整流部分油烟，然后达到油烟分离器中，在高速旋转的特殊角度叶片下产生很大的离心力，拦截大部分烟气中的油蒸汽颗粒、水蒸气、纤维物、胶状物。拦截后的气体在穿过均风网进入静电电场净化后由管道排出洁净空气。

另外，不锈钢烟罩系统所采用的不锈钢的材质，还有经久耐用、不易腐蚀、不易磨损、易清洁等等的好处。经过烟罩系统过滤后，室内便能保持干净清新的空气环境，还能去除室内多余的热量，为餐饮业的厨房创造良好的烹煮环境，最后还能提高食客的用餐体验，再也不会因为油烟味赶走您的食客。

With our effective exhaust ducting system filtering unwanted oil particles and heat, you can now provide fresher and cooler air for your customers and kitchen assistants. The material used is also durable and easily cleaned.

Air Cleaner System

空气净化系统

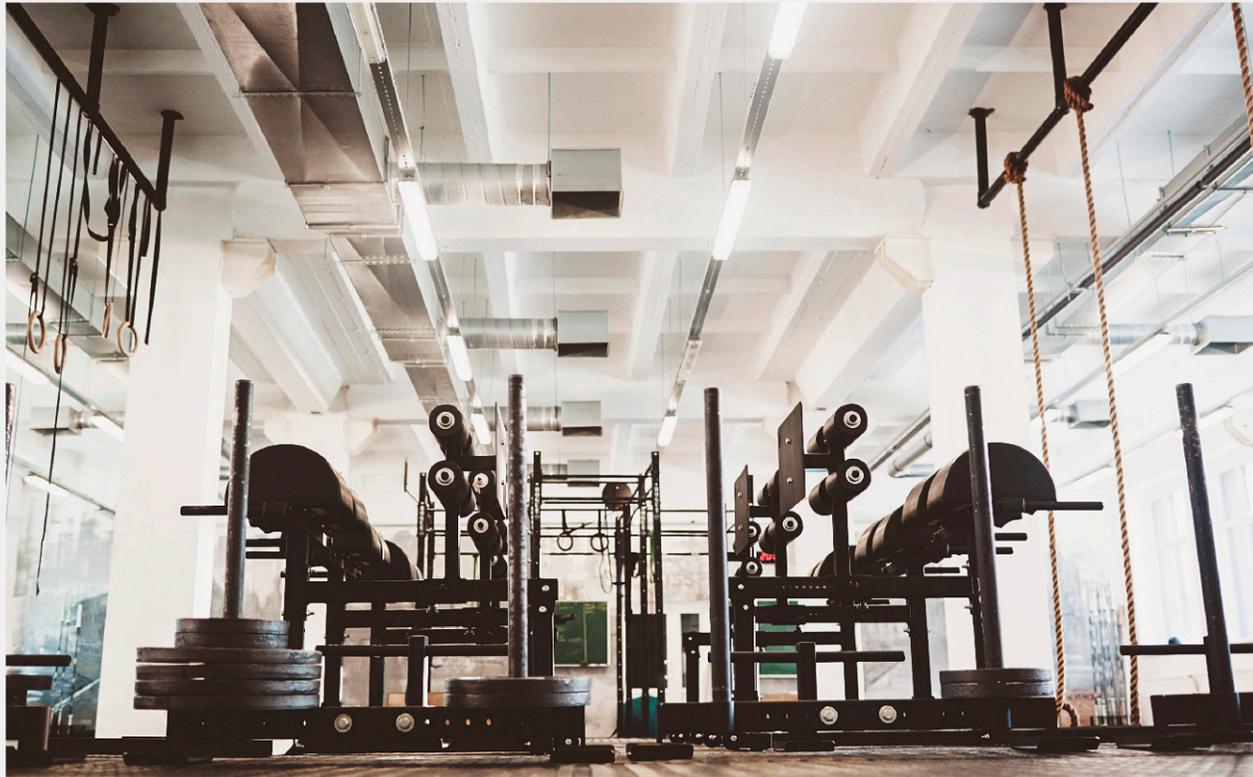


日常生活中，我们几乎都呆在室内空间活动，室内空气质量对我们能造成一定的影响。根据世界卫生组织的资料，长期在空气质量差的环境下活动，对健康的影响轻则可能出现身体不适、效率欠佳，重则可能导致中风风险。可想而知干净的室内空气质量对我们来说是非常必要的。HL Metal Works提供的空气净化系统能有效的净化室内空气质量，机器内的马达和风扇使室内空气循环流动，污染的空气通过机内的空气过滤网后将各种污染物清除或吸附，为室内空气质量严格把关。

餐饮店是现代都市人们亲友小聚、婚宴嫁娶、商务宴请的地方，由于都市建筑特有的密闭性，空气净化系统能够将饭菜散发的味道，卫生间的臭味，吸烟产生的烟味，空气传播的细菌病毒，各种异味和有害物质过滤掉，确保室内空气维持在清新干净的状态，保障室内活动者的健康安全。此外，拥有干净清洁的空气质量，也能提升工作效率。不仅能照顾健康还能创造更多的价值，各行业业主们一举多得的空气净化系统保证能为您注入新的活力。

Indoor air is not necessarily safer until you invest in an air cleaner system. You can now experience a new level of freshness and protection from unwanted gases, pollutants, allergens and odours.





健康的室内环境, 空气是不断流通的, 当空气滞留下来的时候, 就表示室内的通风或抽风系统不够健全。空气滞留并非最严重的情况, 最糟糕的情况是室内空气不流通造成氧气不足, 可能造成室内活动者出现缺氧的情况, 尤其各大员工众多的工厂、酒店狭小的厕所、充满油烟的厨房、激烈运动的健身房, 以上的活动空间内因通风系统不够专业完善而导致缺氧状态将会是对么危险的一件事情!

HL Metal Works所提供的通风与抽风系统有专业的技术认证, 找我们便能轻松解决室内空气流通的所有问题, 安装了专业的系统, 绝对不会令您出现缺氧的情况。通风与抽风系统是建设室内空间重要的工程之一, 我们拥有多年与各大行业对接的专业经验, 放心地把这项安装服务交给我们, 让HL Metal Works还您一个心安的通风室内空间。

Stagnant air can be hazardous. Therefore, our ventilation systems are here to promote higher air quality indoors, especially in factories, hotels, gyms and kitchens.



Ventilation System

通风与抽风系统



Our Recent Projects

项目工程



1. Ah Hong Kopitiam
2. Cheeseu Visito Sdn Bhd
3. Cheung Who Technologies (Johor) Sdn Bhd
4. Bee Lian Plastic Industries BHD
5. BNX Delight Holding Sdn Bhd
6. LKT Food Industries Sdn Bhd
7. DeLuxe Circle (M) Sdn Bhd
8. HKS F&B Holding Sdn Bhd
9. Kedai Makan Kebun The Sdn Bhd
10. Kedai Restaurant Hock Seng
11. Kip Mart Tampoi Sdn Bhd
12. Moonlight Cake House
13. Prestico Sdn Bhd.
14. SBN Industries Sdn Bhd
15. Smart Paint Manufacturing Sdn Bhd
16. Sonfuat Precision Industries BHD
17. Tamah Ventafitration System Manufacturer Sdn Bhd
18. Tomypak Berhad
19. Trend KYM Malaysia Sdn Bhd
20. UFB Bistro (Kulai) Sdn Bhd