



Председатель совета директоров ООО «Гуйчжоу Исинь Анъэн Инжиниринг»

Чжан Биюэ

Сломать вековые оковы — утвердить новые стандарты,
заложить фундамент на тысячелетия — во благо миллионов семей.

Чжан Биюэ — новатор в области безопасности бытовых газовых плит, основоположник технологий безопасного и энергосберегающего использования бытовых газовых плит, создатель камеры сгорания с контролем потока «Анэнбао», практик-изобретатель, владеющий четырьмя национальными патентами на изобретения, председатель совета директоров ООО «Гуйчжоу Исинь Анъэн Инжиниринг».

Благодаря глубокому отраслевому пониманию и твёрдой приверженности инновациям он оставил яркий и прочный след в сфере безопасности бытовых газовых плит.

Исходя из острого осознания потенциальных рисков на кухне, он решительно бросил вызов традиционной газовой плите, существующей уже более ста лет. Пройдя через закалку пяти поколений пресс-форм и бесчисленные дни и ночи кропотливой работы, под его руководством была разработана и представлена камера сгорания с контролем потока «Анэнбао». Благодаря революционному конструктивному решению она разом устранила такие давние проблемы кухонной безопасности, как нагрев ручек кухонной утвари, скольжение посуды и неполное сгорание газа.

Это было не просто технологическое обновление, а тихая революция в области кухонной безопасности и пользовательского опыта: пламя стало более управляемым и эффективным, а потенциально опасное пространство превратилось в надёжную и тёплую защиту. Камера сгорания «Анэнбао» стала не только «остриём меча» Чжан Биюэ в деле «прорыва векового тупика и установления новых стандартов», но и фундаментом его стремления «создать дело на века во благо миллионов семей».

С упорством изобретателя и ответственностью предпринимателя он заново определил стандарты безопасности у кухонной плиты, позволив теплу технологий войти в повседневный домашний очаг тысяч и тысяч семей.

В Китае ежегодно десятки, а то и сотни тысяч человек получают ожоги в результате кухонных происшествий. Пространство, призванное создавать уют, достаток и радость, нередко превращается в зону повышенного риска для семейной безопасности. Истоки проблемы напрямую связаны с тремя ключевыми недостатками традиционных газовых плит, сохраняющимися на протяжении десятилетий: открытое пламя напрямую нагревает ручки кастрюль и лопаток, становясь прямым источником ожогов. Точечные опоры не способны надёжно фиксировать посуду, скрывая опасность скольжения и опрокидывания; а широко применяемые ветрозащитные кожухи, обладая хорошей защитой от ветра, разделяют кислород и газ на разные зоны, что приводит к неполному сгоранию топлива — это не только увеличивает энергопотери, но и незаметно высвобождает невидимого убийцу — угарный газ. Эти зачастую игнорируемые угрозы образуют реальное и уязвимое звено в системе безопасности китайской домашней кухни.

Именно в этой насыщенной скрытыми рисками сфере Чжан Биюэ — реформатор и разрушитель устоявшихся парадигм в области безопасности газовых плит — провёл чёткую линию перемен благодаря своему глубокому пониманию отрасли. Он ясно осознал: безопасность не должна зависеть от везения пользователя, она обязана быть заложена в саму философию безупречного проектирования изделия. Так началась технологическая атака на вековой тупик газового оборудования. Разработанная под его руководством камера сгорания с контролем потока «Анэнбао» радикально переосмыслила систему с самого её ядра: благодаря точному управлению потоком пламя надёжно фиксируется, тепловая энергия высвобождается в полной мере, а посуда стоит прочно, как скала, системно и на физическом уровне сводя к нулю риски ожогов и скольжения.

Подобно проводнику, несущему факел научного прогресса, Чжан Биюэ запустил двигатель эволюции кухонной безопасности, превратив скрытые угрозы кухни в ощущимое чувство спокойствия и доверия. Он не просто заново определил понятие кухонной плиты — он по-новому осмыслил тепло дома и истинный вес слова «безопасность».

Чистота первоначального замысла, пять поколений мастерства — и свершение достигнуто.

Всякое великое изобретение начинается с самого простого человеческого переживания. Для Чжан Биюэ этой заботой стали доверчивые слёзы ребёнка, обжёгшегося о раскалённую ручку кухонной лопатки, и тревога, с которой он узнал, как родители у плиты едва не пострадали из-за соскользнувшей посуды. Он и сам — «ветеран» кухни и хорошо знает: резкая боль в тот миг для многих, кто стоит у плиты, почти стала привычным «знаком отличия».

Но когда ребёнок из-за страха больше не решается войти на кухню, а пожилые родители, готовя еду, оказываются на грани опасности из-за скользящей посуды, он больше не мог воспринимать это как норму. В его сознании отчётливо и неумолимо прозвучала мысль: безопасность на кухне не должна зависеть от удачи и уж точно не должна оплачиваться болью близких.

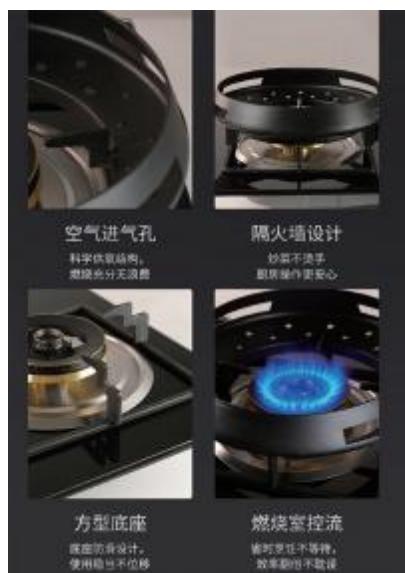
Этот страх, рождённый любовью к семье, мгновенно пробудил в нём душу инженера. Обжигающие ручки, риск скольжения посуды — эти повседневные опасности и неудобства должны быть изменены. Кто-то обязан был взять это на себя.

Так начался путь — долгая, наполненная упорством и мастерством одиссея, длившаяся пять поколений модернизации пресс-форм, ставшая настоящим маршем ремесленного духа к прорыву.

В 2022 году Чжан Биюэ официально вошёл в сферу безопасности бытовых газовых плит. Он поставил решение проблемы обжига ручек кухонной лопатки своей первой технической целью. Когда первый прототип успешно блокировал прямую передачу тепла и устранил риск ожогов, перед ним возникли новые, более сложные вызовы: из-за неполного сгорания газовая плита часто подавала сигнал тревоги и автоматически отключала подачу газа, а пользователю приходилось долго ждать, пока остатки топлива полностью рассеются, чтобы вновь зажечь плиту. Это заставило его понять, что устранение одной проблемы нередко вызывает системные цепные реакции.

В результате его внимание сосредоточилось на эффективности сгорания и безопасности конструкции. Он остро заметил, что популярные на рынке «ветрозащитные кожухи» кажутся экономящими газ и предотвращающими порыв ветра, но на самом деле блокируют кислород, необходимый для горения, что является одной из причин неполного сгорания, выделения вредных газов и потенциального взрывоопасного риска. Кроме того, традиционные точечные опоры не могут надёжно фиксировать посуду, а риск её соскальзывания легко превращается в пожар.

Прямо сталкиваясь с этими фундаментальными недостатками, Чжан Биюэ возглавил команду для проведения революционной реконструкции. Они инновационно создали полностью закрытую «камеру сгорания с контролем потока», полностью охватывающую пламя и предотвращающую его выход наружу, что исключает возможность воспламенения пролитого масла открытым огнём. Для решения проблемы соскальзывания посуды была разработана уникальная ступенчатая ограничительная опора, жёстко ограничивающая смещение посуды до одного сантиметра, даже при полной загрузке супом риск опрокидывания полностью устранён. Более того, с помощью точных аэродинамических решений удалось, одновременно обеспечивая надёжную защиту от возгорания, аккуратно вводить кислород для горения и создавать термическую циркуляцию в верхней части камеры, что значительно повышает тепловую эффективность и объединяет безопасность с энергосбережением.



细节守护家人安全

炒菜不烫手, 烧汤不滑锅



Этот путь инноваций никогда не был простым. От конструкции камеры сгорания и оптимизации тепловой эффективности до совершенствования формы и материалов опор — пять полных поколений пресс-форм прошли через непрерывные итерации, и на каждом этапе были сосредоточены бесчисленные усилия, труд и пот. В итоге на свет появилось новое устройство кухонной безопасности, объединяющее защиту от ожогов, предотвращение скольжения посуды, полное сгорание и высокую энергоэффективность, — камера сгорания с контролем потока «Анэнбао».

Опыт ожога ребёнка позволил Чжан Биюэ глубоко осознать типичную проблему современных китайских семей: родители стремятся развивать у детей самостоятельность и практические навыки, но из-за повсеместных рисков на кухне испытывают постоянную тревогу. В результате «позволить попробовать» нередко уступает место «сделать всё за ребёнка», и дети незаметно лишаются одного из важнейших уроков взросления. Именно поэтому он дал своему продукту имя «Анэнбао». «Анэн» означает «безопасность и энергосбережение», а безопасность — это основа любого опыта и любого роста. Он убеждён: только доведя безопасность до предела и надёжно воздвигнув этот первый защитный барьер, можно позволить каждому ребёнку без опасений свободно исследовать радости жизни.

С этого момента «Анэнбао» бережёт не только тепло одной трапезы, но и самый простой и прочный фундамент спокойной и благополучной жизни миллионов семей.

Переосмысливая стандарты — «Анэнбао» бережёт миллионы семей.

Подлинные инновации никогда не сводятся к простому «ремонту» старых решений — это всегда технологическая революция, устанавливающая для отрасли новые ориентиры. Опираясь на более чем тридцатилетний опыт, закалённый в сфере электроэнергетического инжиниринга, Чжан Биюэ наделил камеру сгорания с контролем потока «Анэнбао» тремя ключевыми преимуществами: она положила конец многолетней проблеме ожогов ручек кухонной утвари, устранила скрытую опасность скольжения посуды во время готовки и, благодаря революционной конструкции камеры сгорания, обеспечила полное и эффективное сгорание газа. Это не «усовершенствованная версия» ветрозащитного кожуха, а полная реконструкция — от принципа работы до формы, подлинная «чёрная технология», способная задать вектор развития газовых плит будущего.

Согласно результатам независимых авторитетных испытаний, максимальный тепловой КПД традиционных открытых газовых плит не превышает 55 %, тогда как «Анэнбао» увеличивает этот показатель до более чем 75 %. Этот почти 20-процентный скачок эффективности означает не только экономию почти трети затрат на газ для каждой семьи, но и является мощным практическим откликом на государственную стратегию энергосбережения и сокращения выбросов.

Суть этого прорыва кроется в двух фундаментальных инновационных решениях. Первое — оригинальная конструкция «кольцевой полностью замкнутой опоры», в которой линейное круговое ограничение полностью заменяет традиционные точечные держатели, тем самым радикально устранив риск скольжения посуды. Второе — на этой основе была проведена революционная переработка траектории пламени и путей передачи тепловой энергии.

Когда посуда устанавливается внутрь камеры сгорания, она попадает в контролируемое высокоэффективное энергетическое пространство. Более того, поднимающееся пламя, ударяясь о внешние стенки камеры, не рассеивается хаотично, а точно направляется и равномерно обволакивает боковые поверхности посуды. Благодаря этому тепловая энергия перестаёт воздействовать исключительно на дно и распространяется на

Предпринимат

значительно большую вертикальную площадь нагрева. Происходит переход от «точечного нагрева снизу» к «объёмному тепловому охвату», что позволяет максимально удерживать тепло внутри камеры и использовать его с предельной эффективностью.

Это принципиальное изменение пути теплопередачи приводит к наглядному кулинарному эффекту: при кипячении воды на традиционной плите пузырьки поднимаются из центра дна, тогда как при использовании «Анэнбао» вода закипает от стенок к центру. Этот визуальный феномен напрямую подтверждает качественный скачок тепловой эффективности: даже на малом огне «Анэнбао» достигает результата, сопоставимого с сильным пламенем обычной плиты, обеспечивая более мощный нагрев при реальном энергосбережении.

Инженерное мастерство здесь проявляется не только в конструкции, но и в выборе материалов до мельчайших деталей. Камера сгорания «Анэнбао» изготавливается из высококачественной холоднокатаной стальной пластины, формируемой за один проход под высоким давлением с использованием прецизионных пресс-форм. Это придаёт изделию прочный «каркас» и отличную вязкость, гарантируя стабильность и отсутствие деформаций при длительной эксплуатации в условиях высоких температур. Ради абсолютной надёжности Чжан Биоэ, вопреки распространённой практике, увеличил толщину металла до 2 мм — значительно выше отраслевого стандарта в 0,8 мм, тем самым на физическом уровне устранив риск деформаций от нагрева и износа и создав изделие, рассчитанное на долгие годы службы.

Поверхность изделия покрыта матовой эмалью. Этот защитный слой полностью решает проблему коррозии металлических элементов, а его гладкая текстура делает ежедневную очистку предельно простой — достаточно одного движения. При всей массивности и надёжности материалов общий вес устройства удалось удержать в пределах одного килограмма, идеально совместив прочность и долговечность с лёгкостью и эстетикой. Такой почти строгий, прагматичный подход к качеству принес «Анэнбао» широкое признание как со стороны рынка, так и со стороны авторитетных организаций. Продукт уже получил один национальный патент на полезную модель, а ещё один патент на изобретение находится на стадии содергательной экспертизы. Особого упоминания заслуживает внимание со стороны Центрального телевидения Китая: программы «Бренд» и «Пионеры эпохи» направили съёмочные группы на предприятие, где в ходе наглядного сравнения с традиционными плитами с ветрозащитными кожухами были продемонстрированы выдающиеся характеристики «Анэнбао», получившие высокую оценку редакций.

За этим впечатляющим результатом стоит особая история преемственности: «Анэнбао» — это плод совместного творчества Чжан Биоэ и его сына, учащегося старших классов и разделяющего страсть к научным разработкам. Столкновение идей двух поколений вдохнуло в технологические инновации новую энергию.

Для Чжан Биоэ это не просто эстафета мастерства между отцом и сыном, а великое путешествие, открывающее новую эпоху безопасности китайской кухни.

Окидывая взором Поднебесную и четыре моря, умная безопасность газовых плит открывает новый путь

Подлинная репутация рождается из личного опыта, а фундамент рынка зиждется на реальном эффекте. Хотя онлайн-продажи развиваются относительно сдержанно из-за невозможности для пользователей лично ощутить продукт, в офлайн-магазинах города Аньшунь (провинция Гуйчжоу) «Анэнбао» наглядно демонстрирует силу принципа «говорить качеством продукта». Здесь безопасность и энергосбережение можно увидеть и почувствовать — и именно это становится лучшим доказательством его ценности.

Офлайн-магазины неизменно привлекают внимание покупателей. Когда люди собственными руками тестируют защиту от скольжения, защиту от ожогов и высокоеэффективное сгорание, доверие возникает само собой. Многие клиенты сначала устанавливают один модуль на двухконфорочной плите, а убедившись в мгновенном эффекте, с готовностью приобретают второй — нередко и в подарок родственникам или пожилым родителям. Один из покупателей после установки «Анэнбао» отметил, что его ежемесячные расходы на газ снизились с более чем 80 юаней до менее чем 60. По расчётам некоторых пользователей, сэкономленных средств на газе хватает, чтобы полностью окупить покупку всего за девять месяцев.

Смелая стратегия «сначала попробовать — потом заплатить» превращает «Анэнбао» в опору доверия на уровне целых жилых кварталов. Чжан Биюэ прекрасно понимает: революционному продукту необходимо разрушать традиционные барьеры продаж. Поэтому он решительно запустил программу «тысяча комплектов в дома», в рамках которой продукция бесплатно устанавливается в ряде жилых комплексов с обещанием девятимесячного периода использования — оплата производится только при полном удовлетворении результатом. Это не авантюра, а проявление абсолютной уверенности в силе продукта. На сегодняшний день более шести тысяч комплектов уже вошли в повседневную жизнь семей, ожидая самого объективного и строгого судьи — рынка.

Параллельно развивается и отраслевое позиционирование компании. Чжан Биюэ активно налаживает контакты с профильными ассоциациями ключевых центров индустрии кухонной техники Китая — в провинциях Чжэцзян, Гуандун, Шаньдун и других, подавая заявки на вступление и расширяя профессиональное сотрудничество.



Он ясно осознаёт, что вхождение в ведущие отраслевые экосистемы является ключевым шагом для продвижения технологий и участия в формировании стандартов. Он убеждён: как только продукт получит широкое применение, он сможет всесторонне изменить существующую структуру рынка газовых плит — с точки зрения общественной безопасности, семейной экономики и энергетической эффективности. Именно эта уверенность побуждает «Анэнбао», опираясь на прочную базу в провинции Гуйчжоу, уверенно выходить на более обширный рынок, охватывающий «четыре моря». Оглядываясь на предпринимательский путь, Чжан Биюэ откровенно признаёт: самым серьёзным вызовом стало начало «с нуля» — в условиях почти полного отсутствия теоретической базы. Не имея готовых научных ориентиров, его путь исследований и разработок изначально был обречён на обратную логику — «от проблемы к решению». Вместе с командой он мог лишь брать традиционные изделия с заложенными в них рисками безопасности в качестве образцов, шаг за шагом анализировать их уязвимые места и уже затем целенаправленно разрабатывать новые конструктивные решения. Однако путь от чертежа к реальному изделию оказался тернистым. Первые два поколения чугунных пресс-форм потерпели неудачу из-за засорения газовых каналов, а высокая цена ошибок заставила Чжан Биюэ осознать необходимость более гибкого подхода к разработке. После смены стратегии ситуация начала меняться. Используя преимущества лазерной резки и сварки, он значительно снизил стоимость каждой итерации, что позволило продукту быстро обновляться и совершенствоваться. После четырёх этапов модернизации материал был окончательно выбран — холоднокатаная сталь. С выходом пятого поколения изделия все технические проблемы были полностью решены. Этот трудный путь длиной в три года наконец завершился успешным итогом. Именно благодаря глубокому пониманию всех этих трудностей Чжан Биюэ сформулировал два совета для молодых предпринимателей, вытекающих из собственного опыта. Во-первых, предпринимательство — это дальний поход по неизведанной местности, где решающую ценность имеет крайняя настойчивость после того, как выбран верный ориентир. Это вовсе не романтическая игра, а тяжёлый процесс, в котором собственные возможности используются для преодоления неизвестности; при малейшем отступлении перед трудностями успеха не будет. Во-вторых, следует отказаться от пустых абстракций и закалять подлинные способности в практической деятельности. Отложив в сторону чувство превосходства, связанное с дипломами и регалиями, и сосредоточившись на решении конкретных задач, человек действительно находит прямой и надёжный путь личного роста.



Почетная грамота



Истоки этого дела берут начало в чувстве социальной ответственности, глубоко укоренённом в профессиональных убеждениях. Многолетняя работа на передовой электроэнергетического инжиниринга позволила Чжан Биюэ по-настоящему осознать всю тяжесть принципа «в вопросах безопасности не бывает мелочей». В энергетике любая, даже самая незначительная оплошность может привести к необратимым последствиям. Именно это стремление к абсолютной безопасности не позволило ему закрывать глаза на ежедневные ожоги и скрытые риски, существующие на кухне. Он решительно перенёс инженерную философию «либо не делать вовсе, либо доводить до совершенства» в сферу кухонной техники, поставив перед собой цель возвести надёжную линию защиты безопасности у домашних плит для миллионов семей.

Эту ответственность Чжан Биюэ распространил и на более широкие социальные сферы. В области благотворительности он поддерживает местные культурные инициативы, в том числе спонсирует региональные баскетбольные соревнования, активно отдавая долг обществу. Однако в его понимании наиболее значимая и долгосрочная форма общественного блага заключена именно в самом продукте «Анэнбао». Изобретение, способное на системном уровне предотвращать ожоги и пожары и одновременно вносить вклад в государственные программы энергосбережения и экологической защиты, приносит обществу несизмеримо большую пользу, чем любое разовое пожертвование. Его цель — создать продукт, который будет на протяжении долгих лет защищать безопасность миллионов домов и приносить устойчивую общественную ценность. В этом и заключается наиболее предельное и вместе с тем практическое воплощение социальной ответственности инженера высокого уровня.

Смотря в будущее, Чжан Биюэ уже выстроил чёткую дорожную карту развития. Он намерен активно интегрироваться в ведущие отраслевые кластеры кухонной техники по всей стране, реализуя модель совместного роста через технологическое лицензирование и продажу готовых изделий. Параллельно он планирует развивать интегрированные продукты, объединяющие камеру сгорания с контролем потока «Анэнбао» и брендовые газовые плиты, предлагая пользователям комплексные решения «под ключ» для безопасной кухни. Это масштабная программа модернизации кухонной безопасности, охватывающая семьи по всей стране: она призвана не только создать надёжный защитный барьер для сотен миллионов домохозяйств, но и сделать безопасность и энергосбережение стандартной конфигурацией нового поколения интеллектуальной кухонной техники.

В конечной точке этой стратегии сияет видение, выходящее за рамки коммерции: привести «Анэнбао» в каждый китайский дом и сделать кухонную безопасность фундаментом счастливой жизни сотен миллионов людей. Когда на кухне исчезнут крики от ожогов и страх перед соскальзывающей посудой, смех и радость за обеденным столом станут по-настоящему спокойными и тёплыми. Чжан Биюэ подчёркивает, что и впредь будет глубоко развивать направление газовой безопасности, превращая ремесленную мудрость, рождённую в горах Гуйчжоу, в надёжный щит для защиты миллиардов семей. Появление камеры сгорания с контролем потока «Анэнбао» означает не просто рождение революционного продукта, а открытие новой эпохи. Именно этому делу Чжан Биюэ готов посвятить всю свою жизнь: взять на себя миссию переосмысления отраслевых стандартов, внести твёрдый и тёплый «вклад Чжан Биюэ» в счастливую и безопасную жизнь миллиардов китайских семей.