JENNIFER LIEB

# 随时随地，尽享烧烤

□次节日上的灵感，催生了□个全新的业务领域：**WWS Metallformen □FENNEK** □牌打造便携式不锈□烧烤炉和火盆，并借助□快机床实现工业级精密制造。

当 WWS □□□门的一名员工提出制造□携式烧烤炉的想法时，公司总经理 Christian Weigel 立即产生了浓□兴趣。这名员工需要一个烧烤炉带去参加节日庆祝活动，而 Weigel □中□到了更大的潜□。□为一名钓□爱好者，他自己也正需要□样一款烧烤炉。它必须结构紧凑、重量轻、□于□带且品质出色，同时精□至核心功能。一个最初的设想逐渐变成切实可行的□意，并最终成为一款产□——FENNEK □烤□。

WWS Metallformen □□营销主管 Jakob Haag 表示□"□□成员从一开始就对此充满□情。毕竟我们公司内部□有□成的机床设备□"□□结构设计、试制并最终□□——□款第一代便携式烧烤炉在□司内□大受欢迎。起初是在同事□部大受好评，后来又赢得了客户的青睐。如今，FENNEK 已成□ WWS Metallformen □司旗□的独立品牌。其产品组合□括便携式与固定式烧烤炉、火□、便携式炉具及相关配件。

WWS Metallformen □司市场主□ Jakob Haag 对 FENNEK □牌的成功深感自豪。除了便□□烧□□FENNEK 品牌如今□□□□□型美观的火盆等产品。

凭着一个极具吸引□□创意□WWS Metallformen 公司打造了 FENNEK □□，成功开辟了第二大业务支□□

□巧、紧凑、轻便且易于组□□FENNEK 烧烤炉是所有□□好者的理想伴侣□

https://www.trumpf.com/zh_INT/newsroom/stories/grillgenuss-fuer-ueberall/

□汽□业□追□外烧□

□族企业 WWS Metallformen 公司位于德国□法□茨□部的 Hatzenbühl□主要致力于为高标准□工业客户制造产品。Haag 表示□“□了□车□业（包括商用车和摩托车），我们的服务范围还涵盖航空工业 □□业机械以及工程机械等领□。” WWS □这些客户研发并□造□□样件、量产零部件、组□、工装夹具和模具。如今，这一领域积累的丰富经验也融□到了每一□ FENNEK 产品之中。

□让烧烤炉在户外可靠使用□其零部件就容不得任何精度偏差。这些零件必须轻□、□够平整收纳，并在组装时□确咬合。Haag 表示□“FENNEK 产品的零部件均由我们自主设计。” FENNEK □牌□产品利用 WWS □司完善的基础设施进行生□。“我们会根据时间和□艺流程，□ FENNEK 品牌产品的生产灵□纳入现有制造流程。具有□定交付期限的工业客户仍享有优先权。”

□生产中，WWS □司全面采用通快机床设备□公司使用 TruLaser Cell 7040 三维激光切割□切割烧烤炉零件，并使用 TruBend 5085 折弯机进行折弯。Haag 解释道□“□割□成后，零部件会经过打□、折弯、组装和包装，最□发往客户手中□”

FENNEK 的烧烤□□□□□要由不锈钢制成，并使用TruLaser Cell 7040 □光切割机进行精密加工。

凭□ TruLaser Cell 7040 □维激光切□机□WWS Metallformen □司为来自各个领域的工业客户加□□种高难度的复杂零部件□FENNEK 品牌也同样受益□□□□的灵活性：它能够切割两到八□□厚度的烧烤炉零件□

FENNEK 烧烤炉□□□□□件可以通过插槽和卡舌实现□□□拼接。也对折弯加工的精度提出□□高要求。通□ TruBend 5085 □弯机可加工出精确、整齐的折□边□

□巧□，□具□越品□

FENNEK □烤炉□称该品牌的“□山□作”，仅由少量不锈钢零□和一个铝制手提箱组成□其□后的设计理念是：收纳体□小、组件少、结构简单易□。各个零配件可以通过插槽和卡舌轻松拼接 □Haag □示：“□们力求让所有部□都能实现免工具组装。毕□大家在野餐或露营时，□边□一定会有扳手□”□接着解释道□“□□术条件限制，部分型号仍需采用铆接或螺栓连接。不过，□主要涉及那些本来就无□轻松夹在腋下携带的产品□”

□于紧凑型烧烤炉和火盆而□，除了组装结构外，材质的选择也至关重要 □Haag □示：“□们 90% □烧烤炉及配件均采用不锈钢制造。” □锈钢□固耐用、易于维护，且使□寿命长。对于便携式产品，WWS □常采用□到□毫米厚的薄板□ □大的□烤盘则可采用六到八毫米□的板材。Haag 解释道：“□们主要受益□ TruLaser Cell 7040 □色的灵□性。例如，各种厚度的□材都能在同一台设备上轻松加□。同时，我们还能在极短□间内□成切割、焊接和激光金属□覆工艺之间的切换。正因如此，我们烧烤炉的生产 □够□畅地融入 WWS □日常生产流程之中。”

WWS Metallformen 公司在设计与制造方面经验丰富，产品涵盖量产零部件、组件、工装夹具及模具，广泛应用于汽车□□空、农业及工程机械等行业。FENNEK □牌的所有产品自然□□公司自主设计□

从设计、生产到发□，FENNEK 始终将品质视□□□然的要求□

□寸精准匹配的手提袋和箱□等配件，让烧烤炉更便于携带。

## ——— □辟□工大□务□柱

□烤炉项目已从一项业余尝□发展成为 WWS □正的第二大业务支柱。Haag □豪地表示□“□□，FENNEK □□受□户喜爱。我们的主要优势□于生产就在自己的工厂内完成，因此可以随时把控质量，并迅速作出□□。”

□今，Christian Weigel 外出钓鱼时，他享□的不仅是静候鱼儿咬钩时□动鱼线的那份惬意。他同样期待的，还有享用现烤□鱼□的诱人香气与美味。更令□**欣喜的是这款烧烤炉本身**———□展现了□一个绝妙灵感□合□业制□经验与精密钣金加工技术□，所打造出的优质户外□品。

**JENNIFER LIEB**

通快集团公关部门