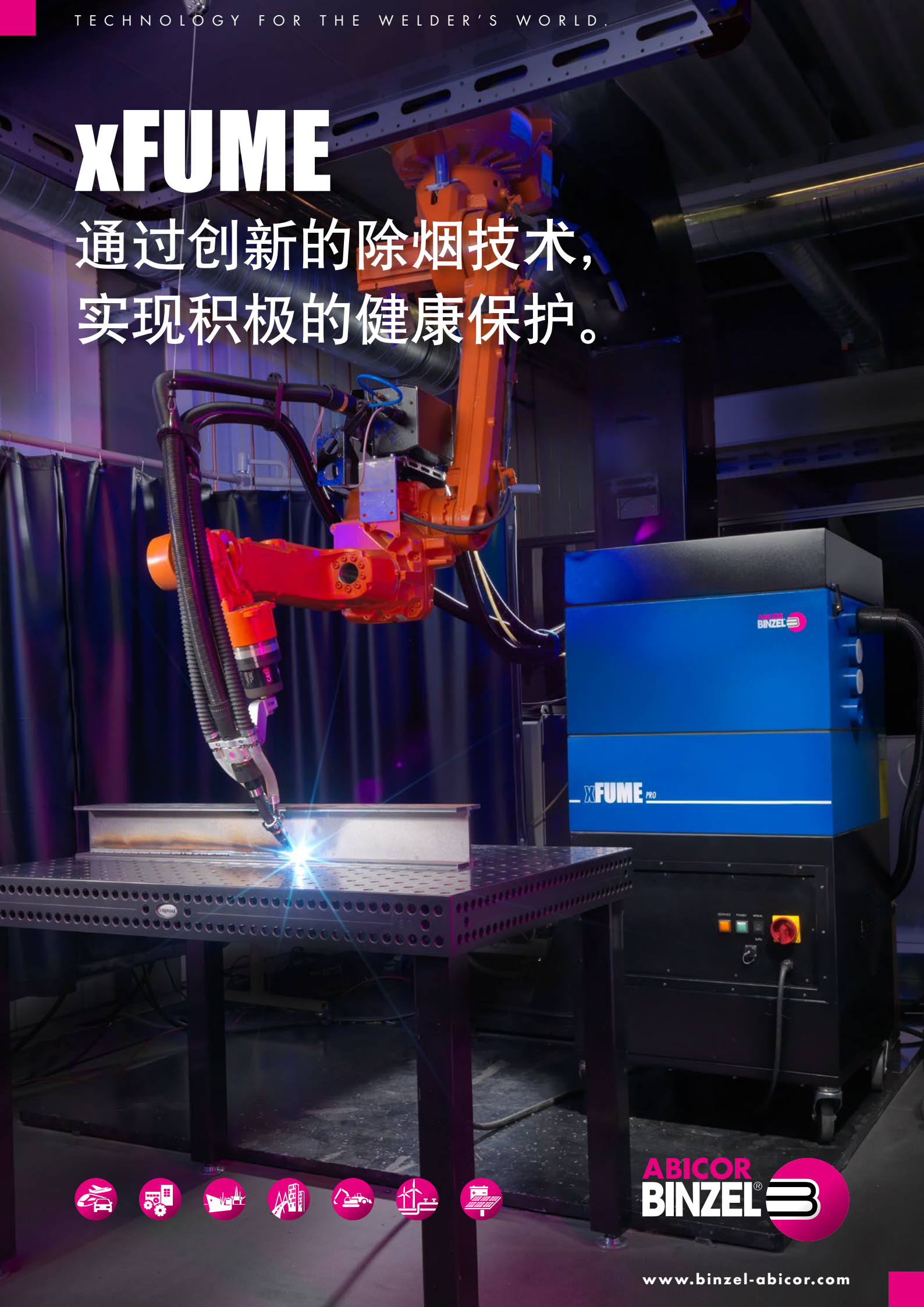


XFUME

通过创新的除烟技术，
实现积极的健康保护。



xFUME: 高性能除烟技术, 可实现可靠的健康保护。



xFUME
除烟装置。

焊接烟雾对健康有害。除了危险气体外, 它还含有微小的颗粒, 通过肺部进入血液并导致疾病。因此, 雇主有义务保护焊工免受这些物质的伤害, 以防止肺癌等严重疾病。

通过使用 **xFUME** 除烟系统, **ABICOR BINZEL** 提供强大的解决方案, 可有效地实现除烟并可靠地防止有害颗粒的吸入。

高效的低真空和高真空技术。

xFUME 除烟装置采用低真空或高真空技术。根据型号, 焊接过程中释放的烟雾和其他细小颗粒直接在源头处被捕获, 真空压力高达 26,000 PA, 并在特殊过滤器中净化。

紧凑、坚固并且可移动。

紧凑而坚固的 **xFUME** 除烟系统非常适合工业应用。标配脚轮, 可方便地将其推送至需要除烟的位置。与固定式或中央除烟系统相比, 则更加高效。

手工和机器人焊接的除烟解决方案。坚固可靠！



非常适合工业应用。

坚固耐用的 **xFUME** 解决方案非常适合要求苛刻的工业应用。对于不同的焊接工艺、操作条件和使用强度，都有合适的解决方案：

xFUME FLEX: 紧凑、灵活的除烟解决方案，适合单个移动式工作站

xFUME ADVANCED: 高性能除烟，适合一到两个手工焊接工作站

xFUME PRO: 高性能除烟，适合高达四个机器人焊接工作站

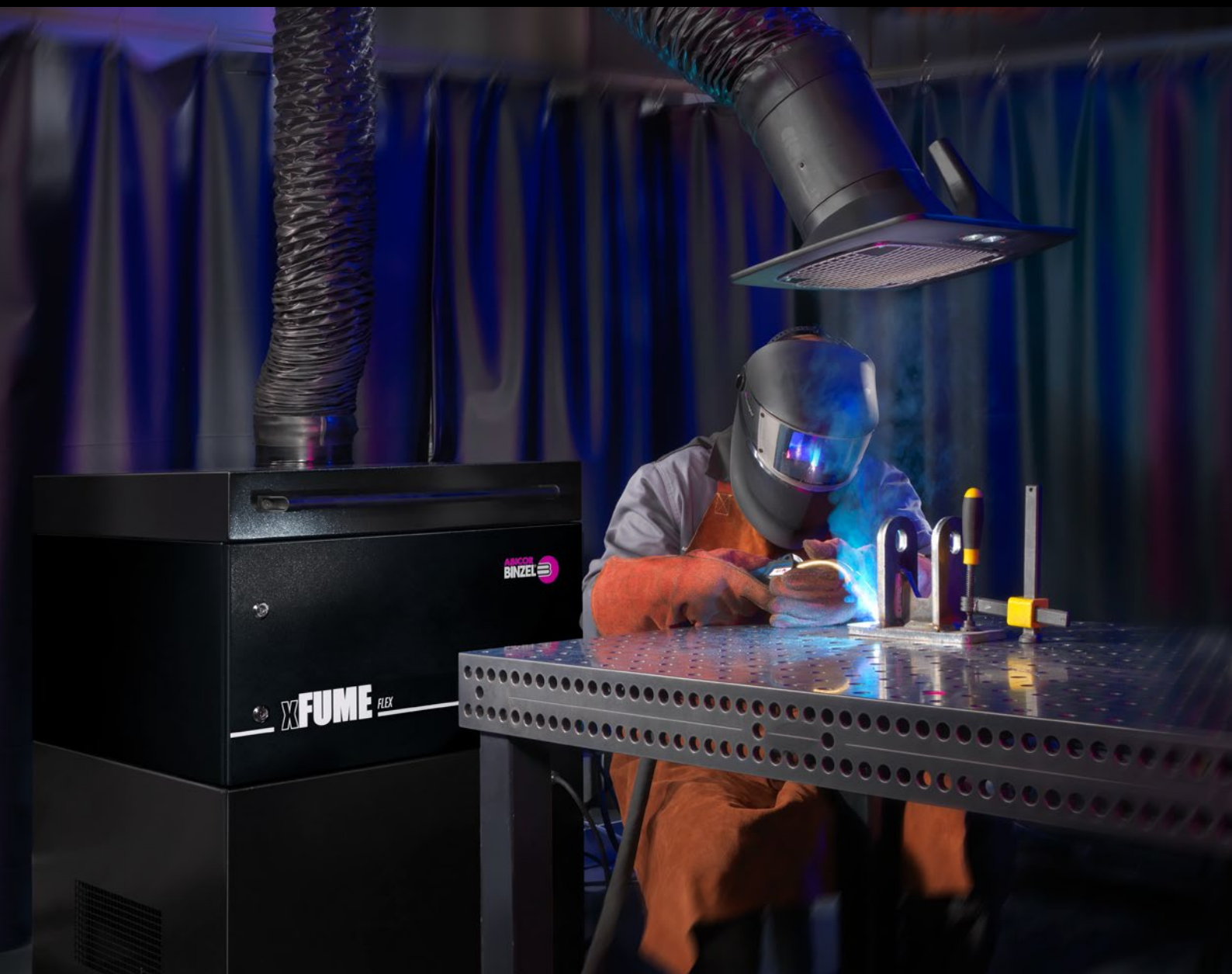


xFUME FLEX

xFUME ADVANCED

xFUME PRO

xFUME FLEX: 紧凑、灵活的除烟解决方案, 适合单个移动式工作站。



优势：

移动式除烟装置 **xFUME FLEX** 是多功能的，当单个工作站需要有效且灵活的排烟系统时，它始终是合适的选择。

- 可自由移动的除烟罩，带有2、3或4m除烟臂，便于精确布置
- 集成的LED照明，即使对于狭小的工件，也可以提供最佳的照明条件
- 紧凑、轻质、可移动的设计，便于移动使用和运输
- 简单的“即插即用”安装
- 耐用、低维护无碳刷电机
- 采用易于更换的一次性过滤器，易于操作

细节一目了然。

xFUME FLEX

带集成 LED 照明和防护
网格的吸尘罩

坚固的金属外壳

滤芯 - 易于更换

适用所有除烟任
务，可实现最大
的灵活性。

xFUME FLEX 可以灵
活用于几乎任何手工
焊接工作站，以及所
有焊接、切割和磨削
应用。

该除烟装置也适用于
光线条件较差的特别
狭小和难以接触的区域，以及需要使用标准 **ABICOR BINZEL** 焊枪（无除烟功能）的任务。



xFUME ADVANCED: 功能强大的除烟系统, 最多可用于两个手工焊接工作站。



优势：

通过与 **ABICOR BINZEL** 除烟焊枪相结合, 该移动式除烟系统 **xFUME ADVANCED** 可直接从源头处捕获焊接烟雾。

- 采用高真空技术, 负压超过 16,000 PA, 功能非常强大
- 两个除烟软管接口
- 使用一个系统, 最多可在两个工作站上灵活舒适地工作
- 通过压缩空气脉冲方式, 自动清洁过滤器
- 滤芯过滤效率高, 滤除了高达 99.95% 的所有粉尘 (> 0.1 μ m)
- 通过电流感应自动启/停, 降低运行成本, 减少磨损
- 结构紧凑、坚固, 带有脚轮, 可移动使用并且便于运输

细节一目了然。

xFUME ADVANCED

控制箱配有 2 x 0.8kW 电机

控制面板

除烟软管接口

压缩空气接口, 100% 自动清洁

带抽屉的除尘器

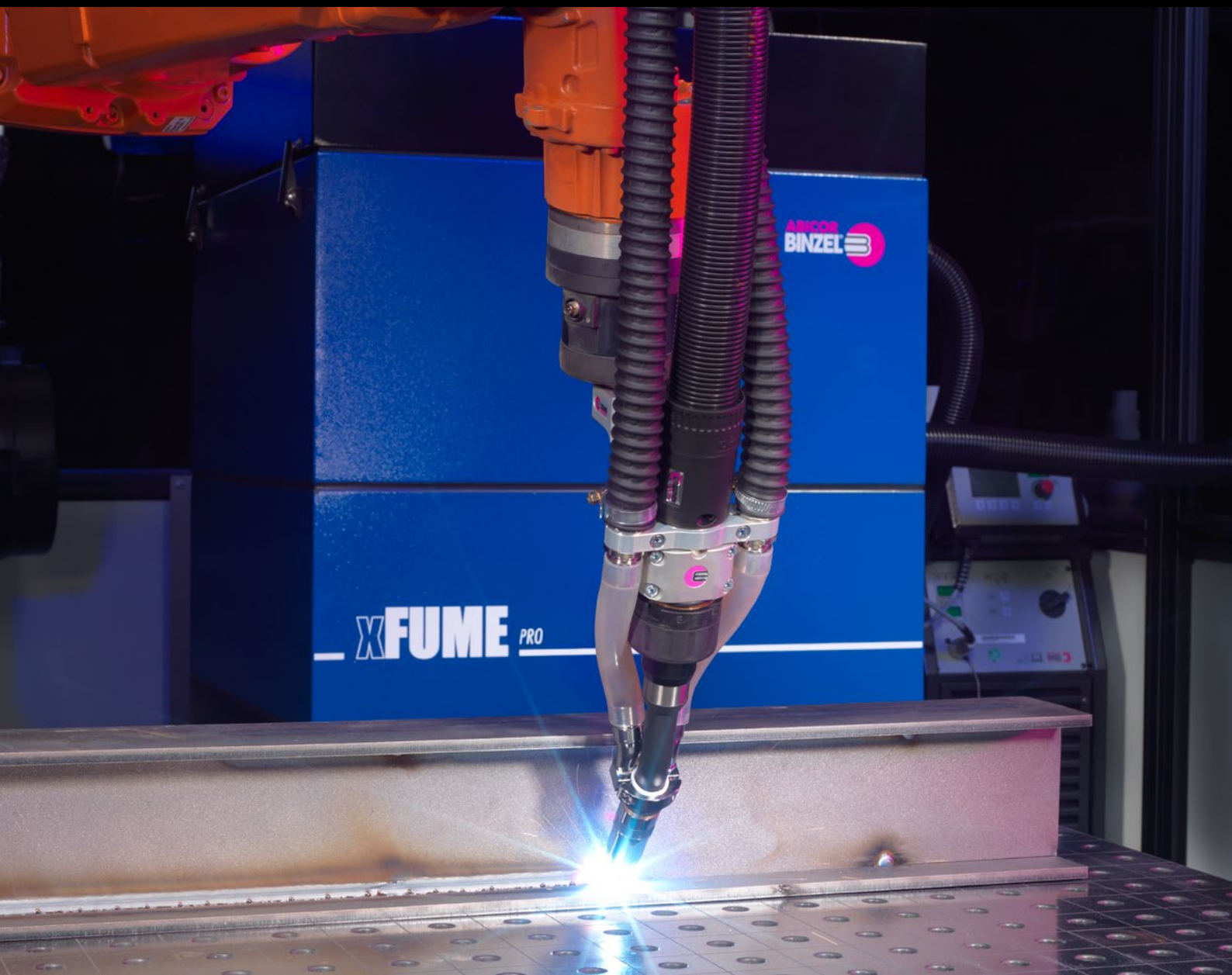


非常适合
RAB GRIP HE
除烟焊枪。

通过与 **ABICOR BINZEL RAB GRIP HE** 除烟焊枪相结合, **xFUME ADVANCED** 特别有效。由于具有最佳的适配性, 可确保在喷嘴处直接进行高效除烟, 同时可清晰观察电弧。**RAB GRIP HE** 除烟焊枪可以轻松连接到所有现有的 **MIG/MAG** 焊机接口。



xFUME PRO: 功能强大的除烟系统, 最多可用于四个机器人焊枪。



优势：

移动式除烟装置 **xFUME PRO** 适用于 24 小时连续工作，在设计上，可完美地连接到 **ABICOR BINZEL** 机器人焊枪。

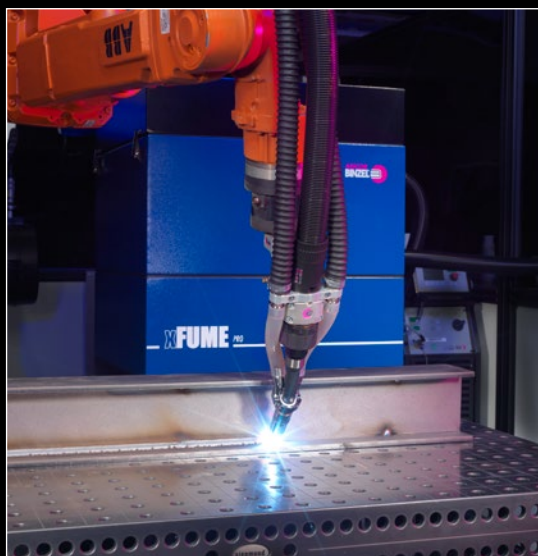
- 采用高真空技术，负压超过 26,000，效率高
- 通过压缩空气脉冲方式，自动清洁过滤器
- 多达四个除烟软管接口
- 通过直接连接至 PLC，实现自动启/停，降低运营成本，减少磨损
- 长达 30 m 除烟软管，可轻松连接至多个焊接机器人
- 结构紧凑、坚固，带有脚轮，可移动使用并且便于运输
- 耐用、低维护的侧通道压缩机

细节一目了然。

xFUME PRO



与 **ABIROB®** 焊枪系列产品完美结合组成一个系统。



与 **ABICOR BINZEL** 的机器人焊枪 **ABIROB® A500、W 500、W 600 或 W 652** 相结合，**xFUME PRO** 系统非常有效且功能强大。由于完美的适配，它们确保在连续操作中在喷嘴处进行高效的除烟。只需通过 **xFUME ROBO** 除烟套件，即可实现轻松连接。

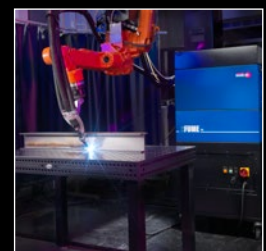


除烟装置 xFUME



	xFUME FLEX	xFUME ADVANCED	xFUME PRO
最大气流：	~ 1,200 m ³ /h	~ 340 m ³ /h	~ 700 m ³ /h
接口：	除烟臂	2	2/4
接口直径：	-	60 mm	60 mm
最大真空：	-	~ 16,000 PA	~ 26,000 PA
噪度级：	≤ 72 dB (A)	≤ 68 dB (A)	≤ 75 dB (A)
电压：	115V 50/60Hz 230V 50/60Hz	115V 50/60Hz 230V 50/60Hz	- 230V 50/60Hz 380V 50/60Hz
电机功率：	1.1 kW	2 x 0.8 kW	3.0 / 5.5 kW
过滤效率：	≥ 99.95%	≥ 99.95%	≥ 99.95%
清洁：	无	自动	自动
自动启/停：	否	是	是
可调气流：	否	是	是
重量：	120.0 - 129.0 kg	40.0 kg	274.0 - 290.0 kg
尺寸：	700 x 700 x 1,095 mm	370 x 370 x 940 mm	700 x 700 x 1,540 mm

xFUME –
可移动、灵活、
高效！



订购信息。

除烟装置 xFUME

描述	电压	版本	特点	订单号
xFUME FLEX	115V 50Hz	低真空	除烟臂 L=2m	601.0090.1
xFUME FLEX	115V 50Hz	低真空	除烟臂 L=3m	601.0091.1
xFUME FLEX	115V 50Hz	低真空	除烟臂 L=4m	601.0092.1
xFUME FLEX	115V 60Hz	低真空	除烟臂 L=2m	601.0093.1
xFUME FLEX	115V 60Hz	低真空	除烟臂 L=3m	601.0094.1
xFUME FLEX	115V 60Hz	低真空	除烟臂 L=4m	601.0095.1
xFUME FLEX	230V 50Hz	低真空	除烟臂 L=2m	601.0096.1
xFUME FLEX	230V 50Hz	低真空	除烟臂 L=3m	601.0097.1
xFUME FLEX	230V 50Hz	低真空	除烟臂 L=4m	601.0098.1
xFUME ADVANCED	230V 50/60Hz	高真空	1-2 个排气接口	601.0099.1
xFUME ADVANCED	115V 50/60Hz	高真空	1-2 个排气接口	601.0100.1
xFUME PRO	3P 230V 3.0kW 50/60Hz	高真空	1-2 个排气接口	601.0101.1
xFUME PRO	3P 230V 5.5kW 50/60Hz	高真空	1-4 个排气接口	601.0102.1
xFUME PRO	3P 380V 3.0kW 50/60Hz	高真空	1-2 个排气接口	601.0103.1
xFUME PRO	3P 380V 5.5kW 50/60Hz	高真空	1-4 个排气接口	601.0104.1

xFUME ROBO 除烟管套件

全套	订单号	订单号
	适用于3米	适用于6米
xFUME ROBO W 500 22° / A 500 22°	191.0217.1	191.0221.1
xFUME ROBO W 500 45° / A 500 45°	191.0218.1	191.0222.1
xFUME ROBO W 600 22°	191.0219.1	191.0223.1
xFUME ROBO W 600 45°	191.0220.1	191.0224.1

ABIROB® W 机器人焊枪 (标准)

xFUME ROBO
完整除烟套件



xFUME 与除烟焊枪 RAB GRIP HE。 理想的系统解决方案！



除烟焊枪 RAB GRIP HE.....

xFUME ADVANCED 除烟系统的完美空白补充是来自 ABICOR BINZEL 的新型 RAB GRIP HE 除烟焊枪。这些完美适配的系统共同为除烟设定了新的标准。

新型 RAB GRIP HE 焊枪可在源头处捕获产生的烟雾：直接在喷嘴处。为了防止除烟器喷嘴妨碍部件的可达性并可以清晰观察电弧，RAB GRIP HE 可从喷嘴下游约 45 mm 处捕获烟雾。

得益于新型锥形喷嘴、新型电缆组件、除烟管以及优化的机器连接，RAB GRIP HE 即使在困

难的工作位置也可以最佳地捕获焊接烟雾。例如，在平焊位置的除烟效率超过 95%，这使该系统在除烟焊枪产品系统中处于优势地位。

采用 xFUME ADVANCED 和 RAB GRIP HE 除烟焊枪的系统解决方案将有效的健康保护与最佳工作条件相结合，非常适合要求苛刻的工业应用。



宾采尔（广州）焊接技术有限公司
德国宾采尔集团企业
全球焊接技术领导者
地址：广州市经济技术开发区东区东鹏大道42号
邮箱：info@abitec.com.cn
电话：+86 (20) 82265568
传真：+86 (20) 82265598

www.binzel-abicor.com