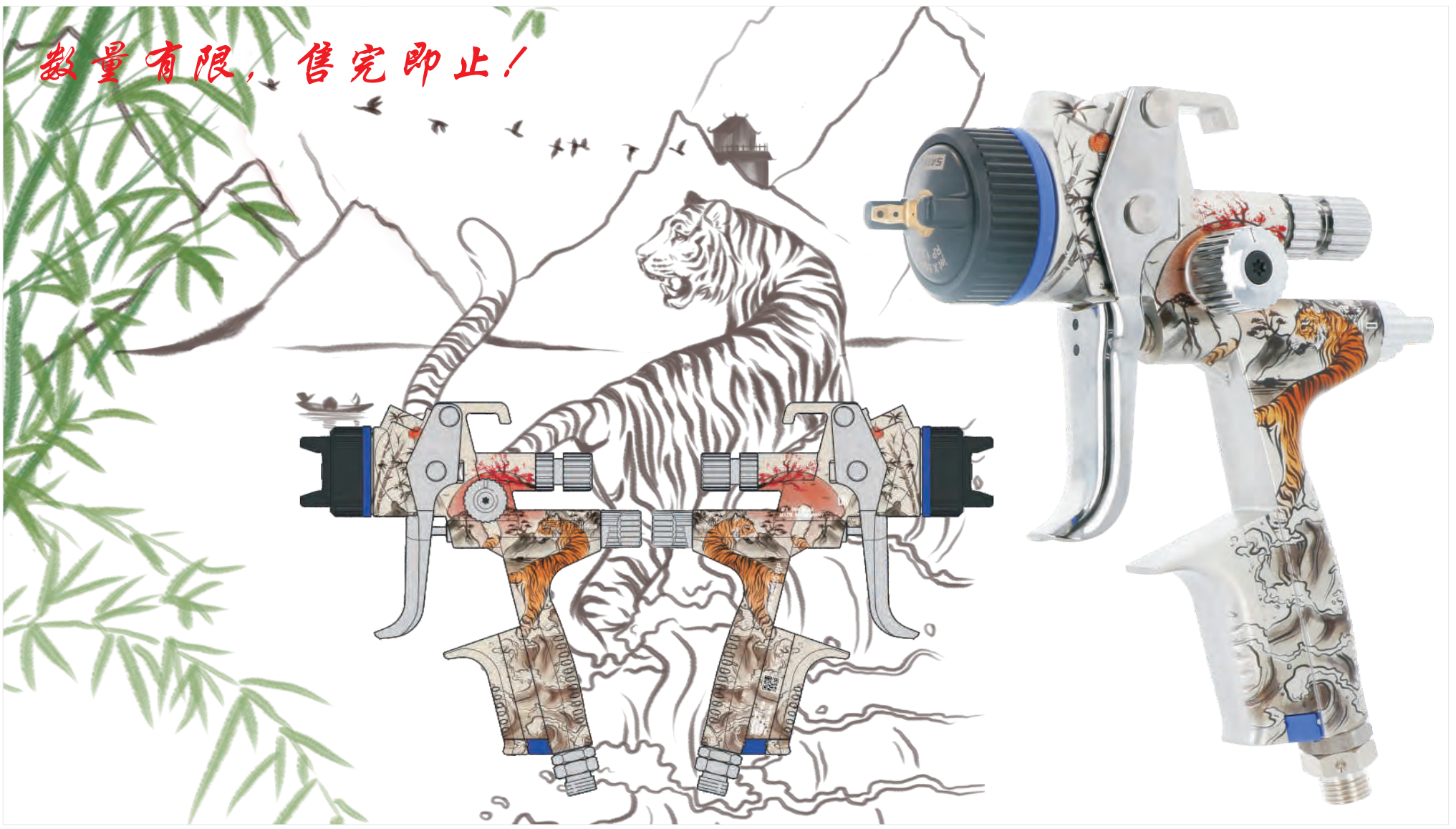
SATA NEWS

萨塔通讯 2022年第一期 总第69期

German Engineering

“虎年限量定制版”喷枪来了！ SATAjet X 5500 Special Edition



目录

第2页
■ 比赛集锦
Skill Competition Collection

第3页 第4页 第5页
■ 技术交流
Technical Exchange

第6页
■ 德国萨塔打假行动
SATA Anti-counterfeiting Action

第7页
■ 技术交流
Technical Exchange

第8页
■ 实践报告
Practice Report

SATAjet X 5500 Water tiger“虎啸山林”喷枪

2022虎年大吉，虎虎生威。带着美好的寓意和祝福，还有对水性漆喷涂改善环境的期许。萨塔推出了这款中国市场限量定制版虎年喷枪SATAjet X 5500 Water tiger“虎啸山林”。将山、水、虎、梅、竹等等这些中国元素融合其中文化意境跃然于表面，期待我们能拥抱更诗意的生活。

SATAjet X 5500 Water tiger“虎啸山林”喷枪将猛虎、水韵、山林融为一体，既展示了中国传统风格的绘画艺术，体现出这款喷枪独特的艺术价值，同时又在微小的细节中呈现出其隐藏的高超技术和复杂的制造工艺。外观尽显韵味的SATAjet X 5500 Water tiger “虎啸山林”可不是徒有其表，作为萨塔 X 5500型号系列又一款限量版喷枪，依然拥有SATAjet X 5500的一切性能，同样是喷涂技师的得力助手。当然这款“虎年限量定制喷枪”更是收藏留念的上佳之选。此款喷枪数量非常稀少，售完即止。

只提供标准版本有HVLP和RP两种型号可选，喷嘴口径仅有1.3 O。如果喜欢请赶快向您当地的萨塔优选经销商订购吧！如不知经销商电话，可拨打我司热线查询：0755-86510380。

SATA喷枪官方微信　快手　德国SATA喷枪新浪微博

第46届世界技能大赛“汽车喷漆”项目中国集训队迎来首次考核！

The 46th Worldskills Competion in Shanghai

2022年将在上海举办的第46届世界技能大赛已经进入紧张的备战期。2021年12月30日“汽车喷漆”项目中国集训队在萨塔校企合作单位—杭州技师学院，迎来了首次阶段性考核，并取得圆满成功。14位入选集训队的喷涂技师展开精彩较量，展现出色的集训成果，最终5位喷涂技师脱颖而出，进入下一轮的集训中。

德国萨塔作为连续多届世界技能大赛“汽车喷漆”项目的喷涂设备供应商和世界技能组织全球合作伙伴，以及第46届世界技能大赛官方指定合作伙伴，将会在2022年上海举办的第46届世界技能大赛“汽车喷漆”项目舞台上，继续为各国参赛选手提供精良的设备和贴心的服务。

（世界技能大赛中国组委会推文）

世界技能大赛官方确认书

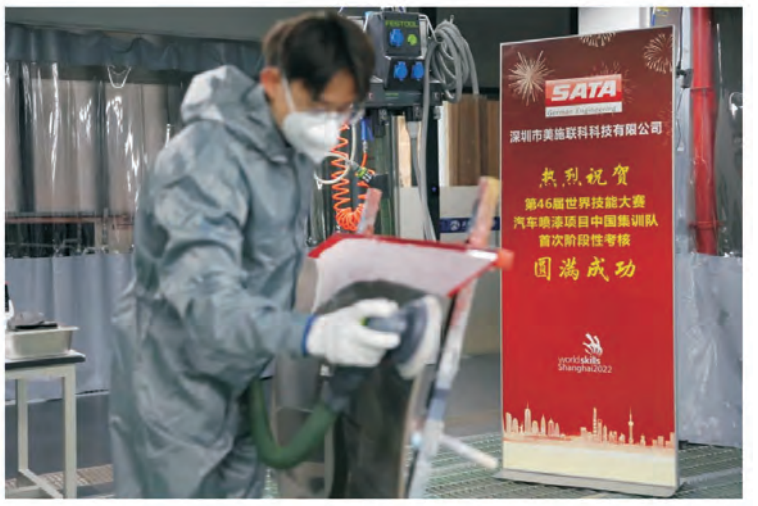
中文翻译：

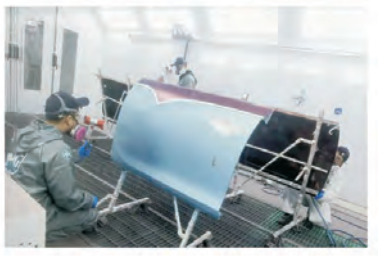
经世界技能大赛首席执行官David Hoey和赞助及合作伙伴董事Alexander Amiri确认：

SATA公司得到世界技能组织的认可，成为2021年在中国上海举办的第46届世界技能大赛的合作伙伴。

SATA公司继续以世界技能组织的合作伙伴关系，提供汽车喷涂比赛项目的喷枪工具和设备，以及世界技能大赛会议、世界技能大赛博物馆和包括“技能尝试”项目在内的相关活动的产品支持。

首阶段的集训考核，反应出14位“汽车喷漆”项目集训选手对世赛设备、操作工艺、技术要点、技能标准等各个模块的掌握程度，也展现了集训锤炼的技术技能和磨炼的意志品质。每位选手都力争能成为最终的幸运儿，在第46届世界技能大赛上取得好成绩。





德国萨塔以及美施联科一直积极支持和推动喷涂行业的发展，也特别重视对青年喷漆人才的培养。从与职业院校的日常合作与支持到对各类相关比赛的助力和协作，都尽力在为这些年轻人才提供理想的设备和搭建展现的舞台。希望能够助力他们创造辉煌，实现自己的梦想。2022第46届世界技能大赛，上海见，预祝所有参赛选手都能完美发挥，夺得佳绩为国争光，再续辉煌！

深圳市美施联科科技有限公司全程助力作为德国萨塔在中国的独家总代理

使用SATA喷涂设备降低VOCs排放，在严格标准下突出重围！

New National Standard: use SATA spray equipment to reduce VOCs emission

为了进一步规范和提升机动车维修行业，挥发性有机物污染防治水平，切实改善大气环境质量。多地都开展了深化大气环境污染治理，制定汽修业大气污染物排放标准，从严限制溶剂型涂料使用。推广水性漆和低VOCs含量产品在汽修行业的应用。

2021年4月，温州市生态环境局联合温州市交通运输局印发《温州市机动车维修行业挥发性有机物专项整治工作方案》（温环发【2021】17号）。

温州市生态环境局
温州市交通运输局 文件

温环发〔2021〕17号

关于印发温州市机动车维修行业挥发性有机物专项整治工作方案的通知

市生态环境局各县(市、区、功能区)分局、龙港市自然资源与规划建设局，各县(市、区、功能区)交通运输局：

为进一步规范和提升我市机动车维修行业挥发性有机物污染防治水平，切实改善大气环境质量，决定在全市开展机动车维修行业挥发性有机物专项整治工作，现将《温州市机动车维修行业挥发性有机物专项整治工作方案》印发给你们，请认真组织实施。

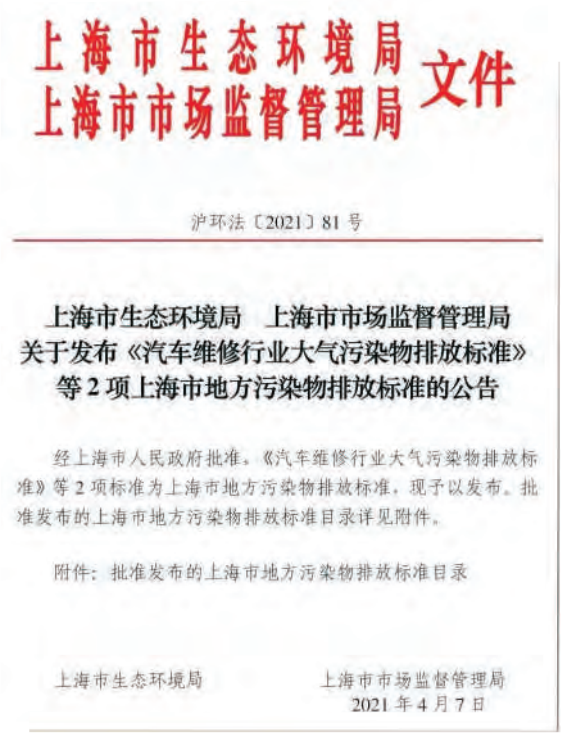
温州市生态环境局　　温州市交通运输局

2021年4月7日

—1—

扫码看原文

2021年4月7日上海市生态环境局联合上海市市场监督管理局发布《汽车维修行业大气污染物排放标准》等2项上海市地方污染物排放标准公告，并于2021年6月1日开始实施。



上海市生态环境局
上海市市场监督管理局 文件

沪环法〔2021〕81号

上海市生态环境局　上海市市场监督管理局
关于发布《汽车维修行业大气污染物排放标准》等2项上海市地方污染物排放标准的公告

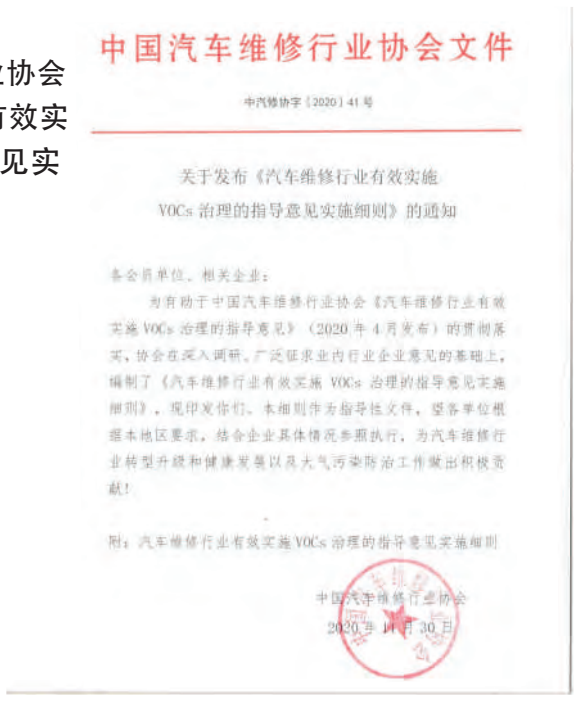
经上海市人民政府批准，《汽车维修行业大气污染物排放标准》等2项标准为上海市地方污染物排放标准，现予以发布。批准发布的上海市地方污染物排放标准目录详见附件。

附件：批准发布的上海市地方污染物排放标准目录

上海市生态环境局　　上海市市场监督管理局
2021年4月7日

扫码看原文

中国汽车维修行业协会发布《汽车维修行业有效实施VOCs治理的指导意见实施细则》



中国汽车维修行业协会文件

中汽修协字〔2020〕41号

关于发布《汽车维修行业有效实施VOCs治理的指导意见实施细则》的通知

各会员单位、相关企业：

为有助于中国汽车维修行业协会《汽车维修行业有效实施VOCs治理的指导意见》（2020年4月发布）的贯彻落实，协会在深入调研、广泛征求业内行业企业意见的基础上，编制了《汽车维修行业有效实施VOCs治理的指导意见实施细则》，现印发你们。本细则作为指导性文件，望各单位根据本地区要求，结合企业具体情况参照执行，为汽车维修行业转型升级和健康发展以及大气污染防治工作做出积极贡献！

附：汽车维修行业有效实施VOCs治理的指导意见实施细则

中国汽车维修行业协会
2020年11月30日

扫码看原文

2020年12月1日
国家强制标准
《GB 24409-2020车辆涂料中有害物质限量》
正式实施

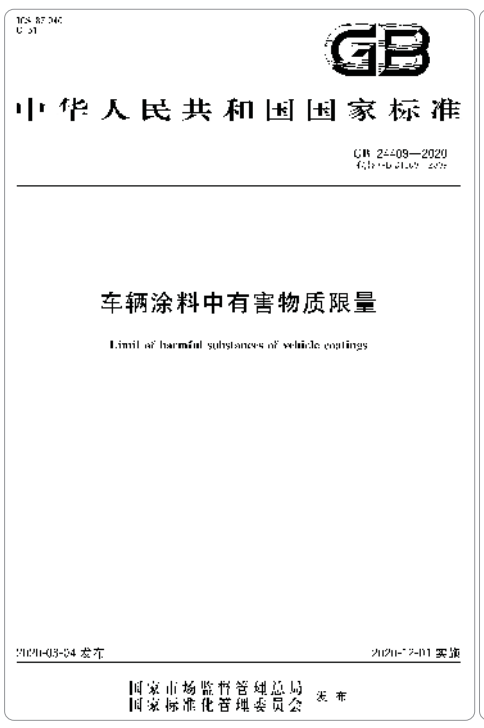
GB 24409-2020
《车辆涂料中有害物质限量》

国家强制标准
GB/T 38597-2020
《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》
也将在2021年2月1日起开始实施

GB/T 38597-2020
《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》

扫码查看完整版

GB/T 38597-2020 《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》



中华人民共和国国家标准
GB 24409—2020

车辆涂料中有害物质限量
Limit of harmful substances of vehicle coatings

2020-03-04 发布　　2020-12-01 实施
国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

中华人民共和国国家标准
GB/T 38597—2020

低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求
Technical requirement for low-volatile-organic-compound-content coatings product

2020-03-31 发布　　2021-02-01 实施
国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

再次升级和严格的涂料标准
让水性漆喷涂更加普及
甄选优质的水性漆喷涂设备
也将成为各喷涂企业的重中之重

喷涂水性漆 选择喷枪很关键

SATAjet X 5500 面漆喷枪

SATAjet 1500 B 面漆喷枪

SATAminijet 4400 小修补喷枪

喷涂水性漆 降低VOCs

SATAjet 800 W RP 面漆喷枪

SATA 喷枪 / 水性漆

- 能够将水性漆充分雾化，颗粒排列均匀，以形成优质的水性漆漆膜，同时加快漆膜的干燥；
- 具备出色的油漆传递效率，减少水性漆的过度喷涂和大量漆雾反弹造成的浪费，提高效率节省成本；
- 核心部件材质及设计构造满足水性漆喷涂的耐腐蚀、易清洗特性。

水性漆对压缩空气要求更高

SATA 油水分离器 / 水性漆

- 3种不同材质的滤芯，高效稳定的过滤压缩空气中的杂质和油、水蒸汽，为更容易被污染的水性漆提供洁净的压缩空气，避免造成多种漆膜质量缺陷，明显降低返工率同时节省成本；
- 滤芯体积(过滤面积)大，能有效吸附更多的杂质；通气量大，也能满足多个设备同时使用；
- 带全自动排水装置，也避免了维护的繁琐和人工的浪费；
- 独有滤芯计时器，维护保养周期一目了然。

水性漆喷涂更需要加强防护

SATA 全面式供气面罩 / 水性漆

- 提供更安全的呼吸保护，包括呼吸系统、眼睛、耳朵、口鼻等重要器官；
- 降低喷漆风险，相对于溶剂油漆，水性漆更容易通过人体的黏液(例如泪水)，以及皮肤把有害物质渗入人体。所以从调漆到喷涂以及清洗整个工作流程都需要加强防护；
- 理想的喷涂技师保护装备是：全面式供气面罩、专业连体工作服、防溶剂手套和安全鞋。

水性漆单价高，提高效率减少浪费

SATA 多功能免洗枪壶 / 水性漆

- 壶身印有油漆混合比例和容量刻度，且带有水性漆滤网，可直接在枪壶内调配及搅拌，无需使用调漆杯及过滤漏斗，满足水性漆的环保初衷；
- 可迅速更换颜色，只需冲洗喷枪涂料通路即可；
- 可密封储存剩余水性漆涂料，避免浪费，节省成本；
- 用完可直接抛弃，节省清洗时间和资源耗费。无需特殊的废物处理系统，保护环境。

水性漆需要更快清洗

SATA 喷枪快速清洗机 / 水性漆

- 备有废气排放口，符合VOC法规；
- 每次清洗仅需0.1～0.2升清洁剂，降低清洁溶剂用量及VOC的排放；
- 完成喷枪清洗只用25秒，提高工作效率；
- 高度清洁能力，彻底清除喷枪涂料通道和喷嘴里的残余油漆；
- 无需走出喷房即可快速清洗喷枪，提高工作效率。

水性漆需要更快干燥

SATA水性漆吹风筒 / 水性漆

- 大面积吹风嘴令效能提高，加快水性漆干燥时间；
- 吹风量大，能源消耗低，省钱省时更环保；
- 可移动的吹风筒支架套装，释放喷涂技师双手，自动完成吹干工作。

针对汽车维修的水性漆喷涂和降低VOCs排放，萨塔有完整的配套解决方案，助力喷漆技师轻松完成。理想的涂装效果，这也是众多企业选择萨塔水性漆设备的重要原因。

【转载】3·15 德国SATA重拳出击，共促消费公平！

本文转载自微信公众号：钱江晚报

3.15 SATA fights to protect consumer rights

她可能从来没有想过自己会是这样的结局。进货假冒SATA喷枪时，她或许还在沾沾自喜，庆幸自己用了最低的成本，获得了最大化的利润。她也许预料到结果，但心存侥幸，为了利益铤而走险：为了不被查出销售假冒SATA喷枪，将目标客户放在了海外。但最后还是锒铛入狱，希望破碎。但再后悔也已经来不及了。

拙劣的模仿，带来牢狱之灾

萨塔有限两合公司（SATA GmbH & Co. Kg）是一家拥有115年历史的德国喷涂设备制造企业，并且致力于研发、生产高品质的喷枪、油水分离器、免洗枪壶、呼吸面罩等喷涂设备及相关辅助产品，在创新之路上一骑绝尘。也正因此，SATA公司的喷涂产品备受青睐，自上世纪80年代进入大陆市场以来，SATA在整个汽车修补喷涂行业的市场份额超过60%。

萨塔(SATA)德国总部

这在中国喷漆行业的极高知名度，也吸引了许多不法分子将贪婪的目光投向这个成绩斐然的公司。

自2018年开始，胡女士就从商家李某、余某购进刻有“SATA”商标标识的喷枪以及防伪标识，在自己开设的速卖通网店销售至海外。截至2020年，胡女士销售SATA和其他品牌的假冒喷漆枪金额一共17万多，未销售的金额1万左右。2021年10月，宁波海曙法院判决胡女士犯销售假冒注册商标的商品罪，判处有期徒刑一年六个月，缓刑两年，并处罚金4万元。

图片来源：视觉中国

寥寥数语就能说清的事件，背后却是无数人的努力，实际的维权并没有文字形容得这么轻松。

其实，经由用户举报，SATA才发现胡女士的侵权行为。假冒伪劣产品质量差、漏油、很快就卡枪，和正品完全不同，这位用户将不满发泄到了SATA官方，并要求保养保修。经过抽丝剥茧的调查，SATA锁定了售卖假冒伪劣产品的商家—宁波市胡女士的网店。2020年6月，公安介入了调查，并将胡女士刑事拘留。尽管胡女士承认了她知假售假，公安在起诉过程中还是遇到了一些困难—如何确认流出海外的假货情况并非易事。到2021年10月，经历了一年多的拉锯战，胡女士才得到了应有的惩罚。

坚持维权，是不变的信念

胡女士的事件并不是SATA经历过的唯一侵权案例，**但SATA从不放弃知识产权的保护。**

单在2021年，SATA就在中国多地法院开展知识产权民事维权诉讼近20件（包括一审二审），向涉嫌侵权企业发送律师警告函20封，提起专利无效宣告、商标异议无效等法律行动50余次，同电商平台积极合作删除多达2400余条展示侵权产品的链接信息，启动公安等司法机关追究刑事责任共计4人，最高刑期达到有期徒刑一年六个月。各级法院共计判决支付萨塔损失和维权费用合计近150万元。

现场被公安扣押的造假设备

现场缴获的假冒伪劣SATA产品

这些仿冒产品通常品质差劣，消费者购买使用后往往达不到预期的效果。为了保障自身和消费者的权益，**SATA在国内成立了专门的律师团队，配合SATA德国总部的知识产权部门和其他专业机构，对侵权行为作监控、调查和起诉等工作。**这些工作都需要花费公司很多的资源。但假冒的伪劣产品侵害的不仅仅是SATA公司的利益和名誉。出于对SATA的信任而购买了喷枪等产品的喷涂技师们，若由于不能区分侵权产品，导致喷涂效果不满意，也是很大的打击。若是使用劣质的假冒产品引起意外，那更是得不偿失。除了持续不断的维权活动，商品包装上的防伪标签、可以网上追踪的产品序列号等都是SATA对知识产权维护的一道道门槛。对侵权行为的零容忍，是SATA一贯以来的坚定态度。

现场缴获的大量假冒伪劣SATA产品

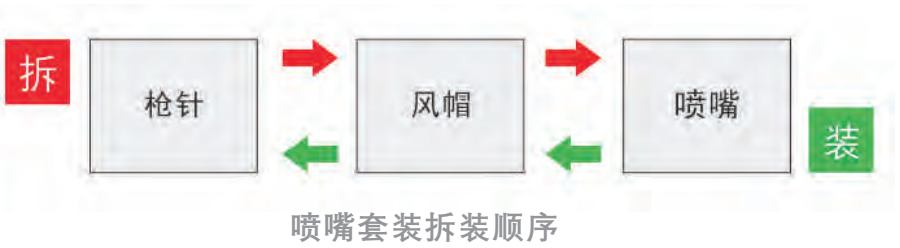
支持创新，是发展的长久之道

维权的底气来源于SATA厚重的“家底”。经过30多年来在中国市场的深耕，SATA通过其独家总代理和分布各地超过300家授权经销商和售后维修中心，为全国数万家客户提供服务。对于SATA而言，在经济、社会、环境的三方面可持续是发展的必然要求。SATA位于德国科恩维斯特海姆的SATA总部，SATA全球唯一的生产基地，已经100%采用可再生绿色能源。另外，SATA乐于承担社会责任，每年都会捐款给不同的慈善组织，帮助有需要的青少年发展他们的潜能。同时，SATA亦对培育业界人才非常重视，除了与全球各国的职业培训学校有深度合作之外，也是过去多届，包括即将在今年10月份在上海举办的第46届世界技能大赛汽车喷涂项目的主要合作伙伴和赞助商。这种发展的源动力来源于孜孜不倦的创新。只有永不停歇的进步，才能引领SATA阔步向前。“我们非常支持国家鼓励创新，实施严格的知识产权保护政策，在我看来，这才是一个国家的长久发展之道。同时，只有国家实施严格的知识产权保护政策，才能给企业提供良好的环境研发和创新，从而造福群众。当相关制度和法规日益完善，知识产权违法成本提高，市场的仿冒侵权产品便会减少。”SATA大中华区业务经理吴嘉汉先生深信。

来源：钱江晚报 • 扫码看原文

SATA喷嘴三件套的更换【视频】

最近有用户反应
因为喷嘴套装安装不当
而造成部件损坏情况
所以在装拆SATA喷嘴三件套的时候
步骤顺序非常重要
并且要使用萨塔原装工具拆卸，不可暴力操作



喷嘴套装拆装顺序

除了要牢记拆装的顺序外
还有很多用户提到
为什么SATA喷枪一定要整套更换喷嘴三件套
而不能单独更换风帽、喷嘴、枪针
关于这个问题
主要出于以下几点原因

01 手工测试调校 套装匹配度高

喷嘴套装，是**SATA**喷枪的核心部件
SATA 喷枪是在计算机监控下生产制造
过程十分精密
并且SATA 会对每一支喷枪
以及每一套喷嘴套装在出厂前进行
严格的人工测试和调校
以保证构成每套喷嘴套装的
风帽、喷嘴和枪针相互之间精细匹配
确保理想均匀的雾化效果

02 单独更换可能会提高成本

Technical Tips

单独更换喷嘴套装组件
会造成新旧组件之间不能精细融合
会有很大几率出现漏漆、漏气等状况
造成不良的喷涂效果
从而返工损失更多的成本

03 保证喷枪性能稳定，提高工作效率

整套更换喷嘴套装方便使用管理
不会出现混用、错用等情况
避免造成不必要的困扰
也保证了喷枪的性能稳定
让喷涂技师工作更方便，效率更高

04 高质量的涂装，体现专业服务

使用 SATA 喷枪的目的就在于
节省涂料，完成高质量喷涂工作
减少人力和成本的消耗
而使用“随意组合”的喷嘴套装
只会影响最终的喷涂质量
所以整套更换喷嘴套装既是对客户负责
也能体现专业的服务

相对于"喷嘴三件套，哪坏了换哪"的方法，已经有越来越多的喷涂技师体会到整套更换喷嘴套装的重要性，实现安全、无故障的喷涂，才能真正提高服务质量和工作效率。

SATA 免洗枪壶好用吗？客户现身说法！

SATA RPS 多用途免洗枪壶

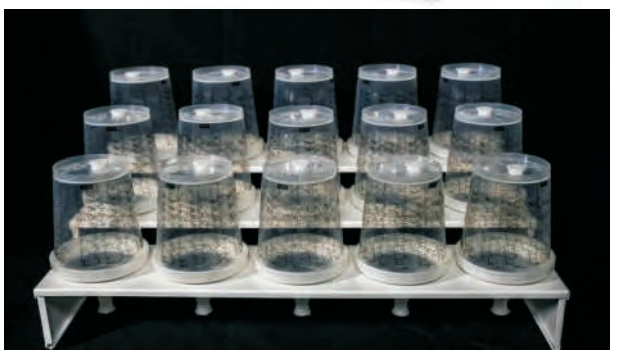
有多好用？我们说不算

来看其他用户是怎么使用这款枪壶来

实现省时、省力、省钱的

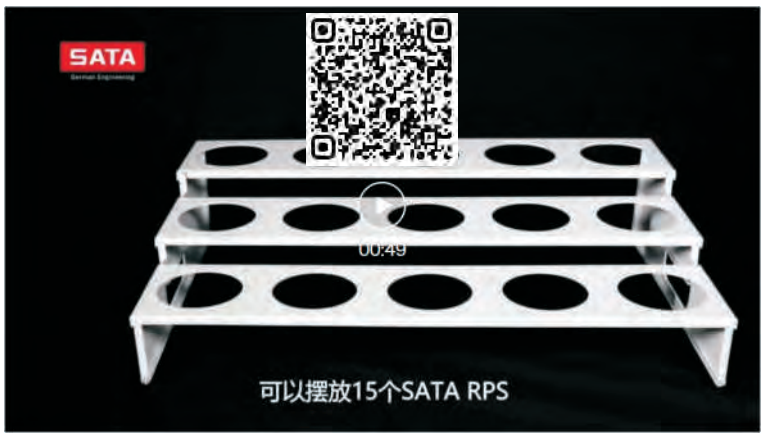
还没有使用过**SATA RPS** 多用途免洗枪壶的用户，现在正是购买的好时机。优惠活动正在火热进行中。

限量优惠



凡购买10箱任意容量（0.6升、0.9升）SATA RPS多用途免洗枪壶，即赠送枪壶支架一个。多买多送，不容错过，赶紧下单吧！

SATA RPS 多用途免洗枪壶支架 演示视频



SATA RPS 多用途免洗枪壶支架
选用铁材质制成，外加防静电涂层
轻巧便捷，稳固美观
能避免由静电引起的涂料燃烧等危险

How is SATA RPS multi-purpose cup?

这款枪壶支架
可以摆放15个 SATA RPS多用途免洗枪壶
占地面积小，干净整洁
现在购买10箱SATA RPS多用途免洗枪壶
即可免费获得一个枪壶支架
请向您当地的萨塔优选经销商咨询订购

我们还额外附送能够填写
车型、颜色、调配量、调配日期等
信息数据的贴纸，放置在每箱枪壶中
喷漆技师可填写相应的信息和数据
方便随时准确取用，提高工作效率

SATA RPS 多用途免洗枪壶贴纸

SATA RPS 多用途免洗枪壶

SATA RPS 多用途免洗枪壶操作使用