**经过几十次方案优化，它终于建成 行业标杆的样子**

安迈与杭州路桥集团在仁和沥青生产基地的合作，不只是生产高质量的沥青混合料那么简单。它们正在改变筑路行业人员的想法。

“仁和沥青生产基地提高了整个行业的标准，也打破了人们对搅拌站脏、乱、差的印象，”安迈中国销售总监尚进伟说。

杭州路桥与安迈的合作历史，始于2011年购买的一台UniGlobe 320。这是该公司的第一台安迈4000型沥青搅拌站。当年，杭州路桥集团正式进入汽车测试场领域，希望以此为跳板，向高端沥青项目转型发展。

**适应周边环境**

仁和沥青生产基地坐落在“人间天堂”杭州的人口稠密区域，不但需要在狭小的面积上安置ABA UniBatch和UniGlobe，两台4000型沥青搅拌站及再生装置，还要面对噪声与排放问题的巨大挑战。“杭州路桥与安迈在高效、智能、环保的生产经营理念上不谋而合，”杭州路桥集团沥青拌和公司总经理吴聪聪说，安迈设备使用久经考验的降噪与减排技术，能够帮助他们应对当地政府的严苛的环保规定。

“杭州路桥是国内同行业中率先布局和落地产业绿色环保化、智能高效化的企业之一，”他说，“仁和沥青生产基地致力于打造一支懂技术、会创新、敢担当、讲奉献的队伍，塑造一批与行业发展匹配、与企业进取协同的技能工匠。”

杭州路桥除了借助安迈集团在全球市场的经验和技术，还通过研发新一代环保型沥青混合料专用运输车等形式，优化服务质量；其自主开发的“路沥达”生产运输管理系统，可以为公司的日常运营与业务发展提供信息化支持。

“安迈设备性能稳定、故障率低、计量精准，能够实现试验与生产的紧密契合，即使加入高比例的RAP，也能保证混合料质量与产量, 在杭州G20峰会期间，安迈沥青搅拌站两个月连续生产了11万吨沥青混合料“，杭州路桥集团沥青公司仁和生产部经理方华升说。

他说 “安迈沥青搅拌性能稳定、故障率低、计量准确，它可以实现测试和实际生产之间的紧密结合，即使在添加高比例的再生沥青（RAP）时，该设备也能生产出质量统一的混合料”。

**降低粉尘排放**

为了使仁和沥青生产基地的环保水平与生产能力同样出众，合作双方苦心孤诣地采取了各种环保措施。由于厂房采用封闭式设计来减少排放、噪音和灰尘，两台安迈沥青搅拌站可以日夜运行，不会打扰临近的居民，从而确保生产与供应不间断。

采用立体料仓形式，减少了粉尘的排放，筒仓的管理采用了先进的技术进行精确测量。

“基地采用喷淋、工业油烟机、UV光解和等离子吸附等方式，对废气进行系统性处理，同时厂区设计为封闭式，有效控制废气排放。经检测，基地各项排放指标远低于同行业及国家标准”，方华升说。

智能进料系统和负压物料收集有助于控制粉尘。

设备都安装了降低、隔离和消除噪声的措施，通过以上措施，厂区噪声可降低5至10分贝，完全达到排放标准。

**安迈as1控制系统**

在如此先进的生产设施中，安迈as1控制系统显得更加必不可少。

“这个控制系统的功能非常强大，整个操作界面形象直观，生产流程一目了然，”中控技术员莫意凯说，“在实际运行中，它不仅能提高沥青混合料的质量，还能减少原材料浪费和能源消耗，帮助我们完成一些关键的生产目标。”

安迈中国销售总监尚进伟期待双方未来有更多的合作，他说“杭州路桥是安迈的全球战略合作伙伴。我们与合作伙伴反复交流，考察、借鉴了国内外各种搅拌站，进行了几十次的方案优化。我们非常高兴，也非常自豪, 在和合作伙伴的一起努力下, 我们现在看到的是一座现代化的沥青混凝土搅拌中心”。

|  |  |
| --- | --- |
| A picture containing grass, outdoor, water, building  Description automatically generated | *Picture: Hanghzou plant pic-03.jpg*  仁和沥青搅拌站中心外型美观，排放低 |
| A picture containing truck, sitting, table, bench  Description automatically generated | *Picture: Hang zhou plant pic-02.jpg* |
| A person standing in front of a window  Description automatically generated | *Picture: Hangzhou\_Wu.jpg*  吴聪聪—杭州路桥集团沥青拌合公司总经理 |
| A group of people in a room  Description automatically generated | *Picture: Hangzhou Control room.jpg*  操作人员正在使用安迈as1控制系统 |

**Contact**

Simone Franz

MarCom Specialist for Plants

Ammann Switzerland Ltd

Eisenbahnstrasse 25

4900 Langenthal

+41 62 916 61 61

simone.franz@ammann.com

**关于安迈**

安迈是一家第六代家族企业。从事沥青和混凝土搅拌设备、压路机和沥青摊铺机的制造，九大生产地遍布欧洲、中国、印度和巴西。其核心技术涉及道路建设和交通基础设施。2019年是安迈集团成立150周年，更多信息，请访问www.ammann.com。

