

正雅齿科嘉兴智能生产基地落成投产

上海2024年11月27日 /美通社/ -- 2024年11月22日，正雅齿科嘉兴智能工厂正式投产。这是正雅齿科创立以来的首座自建工厂，作为正雅齿科创新研发与智能制造的前沿阵地，为正雅的全速挺进提供了强劲引擎和坚实后盾。



时光回溯至2022年12月，正雅隐形矫治器嘉兴生产基地扩建项目立项，踏上了工业4.0智能工厂的建设征程。基地建设目标明确，即全力打造自动化程度高、科技含量高、污染小且能耗低的绿色智能生产工厂。

2023年4月，基地建设项目正式开工；同年10月全面封顶；2024年9月，嘉兴生产基地顺利完成从老厂到新厂的搬迁。短短不到一年半的时间，占地10万平方米的智能工厂，完成了从一纸蓝图到落成投产的跨越。

嘉兴智能工厂不仅构建起一体化智能生产线，还覆盖正雅医学设计中心、隐形矫治技术研发中心以及膜片研发与生产基地等多个关键区域。此外，工厂处处彰显了绿色环保的可持续发展理念。正雅嘉兴智能工厂的建成和投入使用，无疑是工业4.0时代战略的生动实践。

"智"造赋能，自动产线再升级

嘉兴智能工厂建成后，在原先自主研发的大规模集成自动化产线基础上加大投入，引入了更为高效灵活的模块化自动生产系统。凭借创新自动化解决方案，年度产能可达2,000多万个隐形矫治器。不仅推动了生产流程的持续精进和迭代，也使得各个环节的信息化、智能化运维管理迈出关键一步，为数字化正畸提供完善的基础设施，为高度定制化的隐形矫治器高效实现规模化生产赋能。

另外，正雅在四川资阳（中国牙谷）和西班牙马德里均建有完善的智能生产线，高效为海内外不同区域的客户提供精准矫治、品质如一的产品。

锚定未来，合理预留发展空间

正雅在规划自建工程之初，便锚定未来发展，合理预留了未来发展所需的空间。据正雅嘉兴生产基地负责人介绍，嘉兴智能工厂预计可满足近5年的生产需求。厂区专门为研发人员进行新技术研发和新产线组装提供了充足空间，彰显了正雅对科技创新的执着坚守。

环保先行，打造绿色工厂

在新工厂规划伊始，正雅创始人姚峻峰先生就确立了建设"绿色工厂"的目标。多措并举，致力于建设环境友好的绿色企业，将可持续发展的理念贯穿于照明系统、能源开发利用及生产经营全过程。

绿色排放，守护生态家园

正雅持续推进绿色低碳的理念。在废气处理方面，采用先进且高效的废气处理系统，确保3D打印、压膜、激光切割等产生的废气经处理后达标排放。对于3D打印废水，通过单独混凝沉淀进行预处理，再与其它生产废水混合汇入调节池，经过合并处理后达标纳管排放。



中水回用，循环利用水资源

制定了整套中水回用方案，回收雨水、经过可靠运行的处理工艺，去除各种杂质，消毒灭菌，达到回用水水质标准后，用于冲厕、浇灌、清洁、洗车等方面，提高雨水回用率，最大限度地实现区域内水资源的循环再生。

屋顶"发电"，安装光伏系统

嘉兴智能工厂屋面光伏系统安装面积达20,000平方米，预计年发电量为210万kWh。充分利用太阳能，让屋顶成为"发电站"。大大降低了对传统能源的依赖，显著提升了清洁能源的利用效率，有力促进了能源的绿色低碳发展。



如今，我们正站在工业4.0与智能制造时代的关键节点，正雅有幸亲历这场前所未有的革新并一路相随。自主创新，智能制造，这是正雅的当下动力和未来导向。正雅齿科将继续秉持以技术驱动发展的经营理念，通过全自动智能生产基地，高效生产高品质的隐形矫治产品，服务海内外医生与患者。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218144.html>