

施托科尔斯多夫, 22/10/2020

新闻稿

## VisiConsult 推出新型高精度 CT 系统

VisiConsult X 射线系统和解决方案有限公司, 做为 X 射线系统的专业供应商之一, 在今年夏天展现了更多新的进展。新型标准高精度 CT 系统内部开发完成后, 快速完成生产和调试, 并在 8 月份交付两种不同的配置给客户。其中以色列客户的系统采用大理石机构, 另外一套发往法国的系统采用高精度钢制机械结构。

通过集成的监控系统, 例如: 冷却系统、温度和湿度控制系统, 来保证系统精度。内部机械机构可以采用多种材质制作。一种系统采用钢制机械结构, 另外一种采用热膨胀系数更小的大理石平台机构。系统配备手持式控制器, 可以就近对各轴进行微调。利用行吊可以从顶部进行工件上料, 工件重量最大可达 60 公斤, 直径 300 毫米, 然后进行高精度的扫描作业。该系统同时提供更多的选项功能, 例如: 轮式过滤器, 光栅单元, 靶极冷却和探测器屏蔽光栅。

刚刚交付的系统配置两个不同的 X 射线源。Jason Robbins, VisiConsult 的销售主管, 进一步解释说: “该系统可以配备双探测器, 包括线阵扫描探测器, 这样的话系统灵活性会进一步提高。” 系统具有多样的配置, 基于该标准的系统, 客户可以选择适合他们自己的配置。就像 VisiConsult 的座右铭, 让系统来适用于客户的应用。

如果您想了解更多有关此系统的信息, 请访问我们的 YouTube 频道并观看视频。



图1 系统内部的大理石结构



图2 两种光源的各自的光栅

VisiConsult 是一家位于德国北部的家族企业，在苏州有子公司。被誉为定制和标准 X 射线检测系统的优质供应商。为了确保高质量，所有产品均作为交钥匙解决方案在本地开发和生产。以确保尖端技术和无与伦比的灵活性。我们的目标是通过量身定制的系统解决检测问题，同时保证优质的售后服务。超过 25 年的工业（NDT）和安全应用专业知识与经验丰富的工程师相结合，形成了设定新行业标准的解决方案。发现隐形！