

HongKe

虹科

虹科 PS涂层 光热测厚仪

PS Light

PS灯是一种高性价比的解决方案，适用于干湿涂料的在线测量。凭借在汽车涂装领域超过10年的经验，您可以获得最高的精度和几乎免维护的产品。PS灯允许测量厚度为 $10\mu\text{m}$ - $100\mu\text{m}$ 的涂层，其精度一般优于 $\pm 1\mu\text{m}$ 。PS灯特别适用于电子涂层、粉末涂层、粘合剂和底漆的在线测量。由于其强大的设计，PS灯具有持久性与极低的维护。它非常适合在线监测涂层厚度，也可以与其他测量系统相结合适用。该系统不需要激光或闪光保护，因为它使用LED，对眼睛安全。



PS Standard

PS标准是一种高精度系统，设计用于在生产部门快速和无损测量粘合剂、油漆和其他涂料的厚度。PS标准可用于测量 $10\sim 100\mu\text{m}$ 之间的涂层厚度。通常情况下，其精度优于 $\pm 1\mu\text{m}$ 。PS标准非常适合于生产现场，因为它可以用来测量所有类型的组件和几乎每一种基板上的涂层厚度。它的一个特别之处在于它能够通过光学镜管测量零件的内部涂层，PS标准同样适合在线使用。



PS Industrial

PS工业是一种重型解决方案，用于自动测量涂料线的厚度，共有两个版本：PS工业机器人版设计用于集成机械臂测量涂层厚度，主要用于测量在线涂层的厚度，特别是在汽车车身上；PS工业速度版非常适合在苛刻的条件下测量卷材涂层的厚度，专利的双光束技术能够适配高达180m/min的传送带速度。

PS工业可用于测量5~80μm之间的涂层厚度，其精密度通常优于±1μm。PS工业可根据客户需要选购，设备可提供水冷、防爆或其他解决方案。



采用我们光热测厚方案的客户



DAIMLER



EISENMANN



RENAULT



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



GRUPE



TrelleborgVibracoustic



Sealing the future.



海达股份



更多案例



联系我们