

NHS800金属喷粉色差检测仪器

产品名称	NHS800金属喷粉色差检测仪器
公司名称	深圳市三恩时科技有限公司
价格	8.00/台
规格参数	品牌:3nh 型号:NS800 保修:贰年
公司地址	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5B栋6楼
联系电话	0755-26508999-618 13510845302

产品详情

NHS800金属喷粉色差检测仪器，开机自动校正，使用锂电池，操作方面简单，超长保修二年。粉末涂料开发早期主要用于金属腐蚀防护，随着粉末涂料生产及应用技术的不断进步、世界各国环保意识与法规的强化，粉末涂料应用范围不断扩大，粉末涂料的装饰美化作用也越来越引起人们的重视，而现代化企业的流水线加工装配(如冰箱、空调、仪器仪表、金属门窗、铝型材、机电设备等厂家)更要求涂装产品内外质量的高度稳定，批次间涂层颜色一致成了客户的重要要求。

NHS800金属喷粉色差检测仪器诞生和运用：

颜色的测量是一门涉及光学、视觉心理等多种学科的新兴科学，而光学、电子技术和光电子技术的不断发展，以及电子计算机的广泛运用，催生了各种测色仪器的发展。

当用户拿到一个样品的时候，需要再现出和这个样品相同的颜色，这个时候需要反复打样，以前是靠人眼比较所打出的小样和标准样品之间的差别，当在允许范围内时，把工艺交给车间去生产.由于人眼的主观因素，这个差值很难确定，这时候，可用色差计测量小样和标准样品的差值，根据差值来确定样品的色差是否符合范围，这样可以减小人眼观测的不确定性。用色差计参与调色的好处是能根据色差计提供的数据，参考色品图，来修正配方，能更快更准确的完成配色的任务

颜色的测量仪器主要有色差仪、测色仪两大类。色差仪价格便宜、易于携带，能进行方便快捷的颜色测量比对，也可以给配色人员提供数据参考，但误差大，也无法直接进行配色操作。测色仪有两类，一类为便携式，似色差计，但是测量更精确，可以进行系统数据输出，但不能用于配色；另一类可以同时进行测量与配色操作，价格较高，只适用工厂使用。目前色差仪、便携测色仪使用较广泛，而可配色的测色仪只有规模较大的少数粉末涂料企业应用。

测量操作：

测色仪的操作程序是：开机 进入操作界面 黑白板校正 试样测量 数据输入 比色 数据输出 关机。

一般的色差仪在开机预热后(30min左右)，直接进行标样、试样的测量和色差对比，也可以将结果简单输出。测色仪则不需要专门预热，电脑开机后，直接进入操作界面进行各类操作，并将各种光源下的颜色数据、色差、光谱曲线、直观颜色效果等显示出来，形成报告。