

喷涂检测光幕 定位喷涂测量光栅

产品名称	喷涂检测光幕 定位喷涂测量光栅
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	666.00/套
规格参数	品牌:品拓 型号:PTM05-12R 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区4号A栋3楼
联系电话	0755-21383192 18998990347

产品详情

在喷涂领域，比如金属喷涂、门板喷涂、窗户喷涂、车辆零部件的喷涂等，这些喷涂本身是带有毒性的，如果作业员长期接触，会对其人身安全有很大的影响。一般来说，喷涂本身是具有毒性的，如果操作员长期近距离接触，会对身体健康造成非常大的影响。而使用喷涂检测光幕能有效地解决这个难题，让机器自动定位、自动化喷涂，让操作员减少对喷涂的近距离接触，在节省材料的同时，也能更有效的保障操作员的人身安全。

喷涂光幕是一种喷涂全面自动控制装置中的一个重要组成部分，喷涂定位检测光幕，是由多束红外光线形成一个光幕网，通过物体对光幕遮挡状态，实现监控和控制的功能。通过光幕扫描把零件的轮廓信息传递给自动化喷涂设备，能实时的控制喷涂的相应位置，轻松的把握该喷涂的地方，减少喷涂时出现厚薄不均等问题，减少涂料的浪费。从源头上节省了涂料的耗费，节约了不必要的成本。

粉末喷涂工艺也称为“静电喷塑”。粉末喷涂工艺基本流程有以下几步：1、上件；2、前处理；2、前处理水分烘干；3、静电喷涂；4、固化；5、下件。

品拓的喷涂光幕的参数介绍：

主信号输出有：模拟量输出（0-5v、0-10v、4-20mA）、RS485/RS232通讯输出。

截面尺寸：40*36mm

检测精度：光轴间距小仅为1.25mm

检测高度：80-3800mm，

检测距离0-30000mm

性能特点：采用调制光源，同步扫描方式，抗光干扰、抗磁干扰等外部干扰能力强，安装简易。

喷涂光幕可以做分段式也可以做固定盲区或浮动盲区检测的功能，当有多个喷枪进行工作时，通过检测长度和宽度的信息给到喷枪工件处在的位置，并控制喷枪上下前后喷涂的区域，从而实现高效喷涂。