

红外线喷涂检测光栅 实时定位分段式扫描测量光幕

产品名称	红外线喷涂检测光栅 实时定位分段式扫描测量光幕
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:PTM10-12 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、汽车零部件的喷涂等，这些喷涂本身是带有毒性的，如果作业员长期接触，会对其身体安全有很大的影响。

喷涂检测光幕能有效检测工件位置，能够实现喷枪高效自动的喷涂，减少人体与喷涂的近距离接触，能够有效地解决了喷涂的安全问题。不仅节省了大量的人力物力，还不会危害到人的身体健康。

那喷涂光幕是什么呢？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，由一套测量光幕组成，通过信号线与控制器连接，发射器和接收器均设在喷涂机的入口前方，待喷涂的型材挂在移支的支架上，匀速经过收发光幕之间，再通过自动化喷头，通过型材的长度和挡光的区域将信号传递给控制器，控制器根据接收座与喷涂机的距离、移支支架的速度计算出时延，控制喷涂机在型材到达时改变喷枪的垂直往返距离，从而避免将涂料喷射到相应挡光位置，节约涂料，减少污染，减少成本，从而增加公司的经济效益。

PTM喷涂跟踪定位测量光幕参数信息：

输出数字量或模拟量方便喷涂控制器接收信号；

灵敏度高，检测速度快。可用于高速喷涂机；

检测精度高，喷漆常用20或40mm。

型号多，以方便匹配各种设备和使用场合；

可靠性高，抗光、电磁干扰；

产品采用防松动镀金航空插头，链接牢靠；

防接反保护，输出短路保护；

工作电压范围宽DC10V ~ DC30V均能可靠工作；

抗震、防尘性好（端盖、滤光片均有密封垫）。

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，从而实现高效精准喷涂。

更多喷涂应用及喷涂定位检测光栅的参数请联系深圳品拓陈经理了解更多。