

accuraspray 4.0

快速安装指南

在线监控喷涂车间的热喷涂工艺



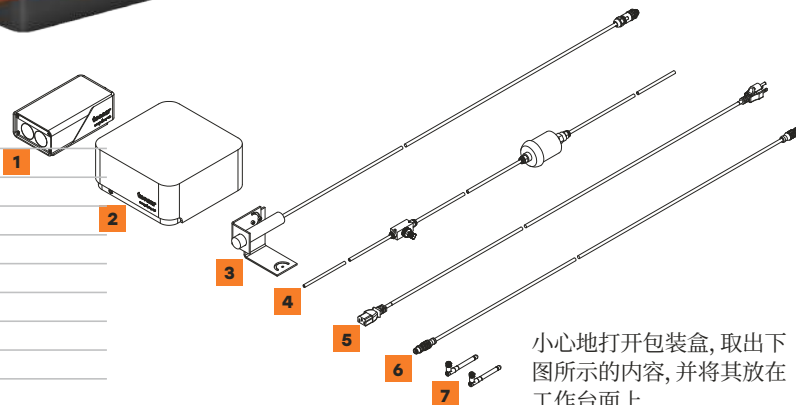
tecnar
our sensors, your productivity.

在您开始之前

拆开包装

包装盒内应包括以下物品：

1. 传感器头
2. 控制器
3. 底衬高温计及其支撑架(可选)
4. 空气过滤器和软管
5. 控制器的动力电缆
6. 检测探头与控制器之间的通信电缆
7. Wi-Fi天线
8. 备用熔断器(下图未显示)
9. 中性灰滤光片(下图未显示)
10. 校准表(下图未显示)

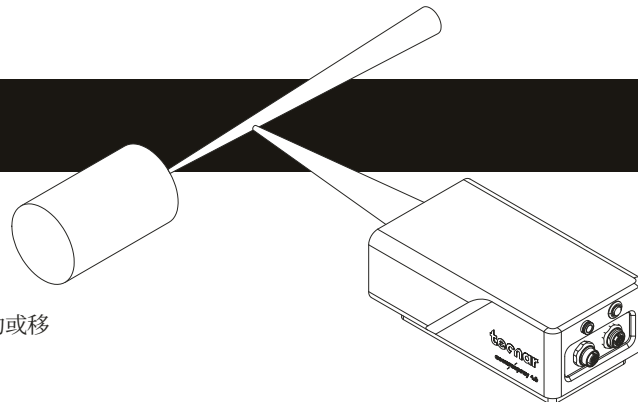


1. 安装传感器头

安装位置

将传感器头安装在喷涂室中机器人(喷枪)容易到达的位置。另外, 请确保传感器头不会干扰正常的喷涂工作

当传感器头安装在喷涂过程中不会振动或移动的固定板上。



2. 安装步骤

通过4个安装孔将传感器头连接到支撑架上

随 Accuraspray 4.0 一起提供

提供安装孔

由用户提供

3. 调整传感器头

将压缩空气供气装置和通信电缆连接到传感器头。将通信电缆的另一端从喷漆室中拉出。将空气软管连接到喷漆室供气装置

供气装置

通信电缆

5. 调整喷枪位置

使用位于传感器背面的按钮激活光束对准

光束对准开关



6. 访问用户界面

Accuraspray 4.0用户界面可以通过网络浏览器进行访问。但实际上并未托管在互联网上,而是通过Accuraspray控制器流式传输的,我们建议使用Google Chrome浏览器以获得最佳性能。进入您电脑或平板电脑上的常规WiFi菜单,寻找“Accura 4.0 - 序列号”。接入WiFi的密码是“accura.wifi”。

打开您的浏览器并输入网址:<http://accurag4-00000000/>以连接到Accuraspray用户界面。将零替换为您正在尝试访问的设备的序列号。序列号由8位数字组成,可在WiFi网络名称中或控制器下方找到。

4. 安装控制器

安装位置

将控制器安装在喷漆室的外面

安装步骤

在控制器上安装Wi-Fi天线

WiFi天线

通信电缆

电源开关

电源进线

连接传感器头通信电缆

将电源电缆连接到控制器并插入电源插座。将Accuraspray控制器的电源开关拨到ON(开)位置

等待状态指示灯变为绿色

指示灯状态

标准喷涂距离

传感器工作距离
200毫米

如下面的示意图所示,将喷枪放到传感器头附近。传感器测量点通常设置为您喷涂工艺的标准距离。传感器头前端与喷枪轴线之间的距离应调整为200毫米

您现在可以接受免费的在线培训了。请通过service@tecna.com与我们联系以进行预约。

有关完整的系统说明,请参阅Accuraspray 4.0用户手册。www.spraysensors.tecna.com/accuraspray4-usermanual