

工业部件



描述

工业设备市场由大量不同的部分组成。电机、齿轮、支架、机泵、附件和其他用于制造设备的工具，都需要涂漆。

挑战

工业部件制造商正面临着多个挑战。他们所供应的涂漆部件不仅需要颜色上的灵活性，而且需要产品类型上的灵活性。制造商早上给一种产品涂漆，休息时给另一种产品涂漆，这种情况已经越来越普遍了。

有些制造商甚至可能需要为多个客户提供相同的部件，这些客户经常要求尽快改变颜色，并且需要使用多种材料化学物质。满足这些需求通常要用到备用设备，而安装和更换又会增加浪费。

解决方案

固瑞克的 ProMix PD2K 所具有的技术能够解决这些问题。PD2K 远程混合能够解决快速和频繁的产品颜色更换问题。

PD2K 将换色阀和 2K 混合放置在靠近喷枪的机器臂中，减少了冲洗浪费并缩短了颜色切换时间。这样不仅节省了资金，还使生产计划更加灵活，并且消除了基于颜色批量涂漆的需要。

ProMix PD2K 还利用其混合搭配 4 泵系统来解决不同化学材料应用的问题。制造商可以使用同一台机器来喷涂环氧树脂底漆和聚氨酯面漆。或者同时喷涂溶剂型涂料和水性涂料，这也有助于提高涂漆生产线的灵活性，并降低了前期设备成本。

在自动化解决方案中加入静电喷涂器可提高传递效率，并进一步减少浪费。这正是工业部件制造商所需要的，能够满足客户需求的组合。

如需获取更多相关信息，
请致电

0512 6260 5711

固瑞克自动化解决方案



ProMix PD2K Auto

精密流量控制，可确保涂膜厚度均匀



ProXpc Auto

极佳的雾化和静电喷涂，可确保涂层均匀完整



ProBell

极佳的表面光洁度和传递效率技术