

## 环境技术平台（VOC治理领域）技术清单



### 涂装机器人

**技术领域：**大气污染防治技术-挥发性有机物

**技术类型：**治理技术

### 技术分类

中间处理技术、终端处理技术、VOC代替技术、资源节约技术

### 适用范围

从3C产品到汽车内外饰件，用途广泛（凡是能够手拿的小物件均可涂装）

### 主要技术原理

应用自主开发的低压喷枪、专用软件以及数字精密供应装置等技术，可一边旋转固定在专用夹具上的工件，一边对其进行旋转喷涂(R技术)。

### 技术特点

配备有小型防爆马达，可最大限度降低运行成本，便于搬运安装；以1cc为单位设定喷射量，从而能够以1 $\mu$ 为单位对膜厚进行控制。

### 主要技术性能

最多可搭载12把喷枪（用于大量生产）、配备有高效的移载系统和优秀的示教软件