

# 干冰清洗机

产品名称	干冰清洗机
公司名称	东莞市比创电子有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇油甘埔村天众电子城B栋201（注册地址）
联系电话	13925774429 13925774429

## 产品详情

专业清洗设备10年，PCBA干冰清洗机行业首家，专业用于清洗PCBA和线路板的设备，它采用干冰作为清洗媒介，能够高效、安全、环保地清洗各种类型的电子产品。我司为您提供高品质的干冰清洗机，以及相关专业知识、细节和指导，帮助您更好地了解和使用这一先进的清洗设备。

### 1. 了解干冰清洗机

干冰清洗机是一种利用干冰颗粒作为清洗介质的高效清洗设备。干冰是固态二氧化碳，在常温下直接从固态变为气态，不会产生液体残留物，也不会对被清洗物体造成任何损害。因此，干冰清洗机可以安全、高效地清除PCBA和线路板表面的污渍、脏物和油脂。

干冰清洗机具有以下几个特点

非接触式清洗干冰颗粒以高速喷射出来，通过气流震荡和撞击的作用将被清洗物体表面的污渍彻底除去，无需物理接触，避免了潜在的机械损伤。

无残留物干冰颗粒在清洗过程中直接从固态转变为气态，不会残留在被清洗物体表面，也不会产生二次污染。

环保节能干冰清洗过程中产生的二氧化碳是天然气，不会对环境造成任何污染。同时，清洗机设备也具有较低的能耗，节能环保。

适用广泛干冰清洗机可以用于清洗各种类型的电子产品，包括PCBA、线路板、电子元件等。

### 2. 干冰清洗机的工作原理

干冰清洗机的工作原理主要包括以下几个步骤

投干冰将干冰颗粒投入清洗机的喷射器中。

喷射干冰启动清洗机，通过气压将干冰颗粒加速喷射出来，形成高速喷射气流。

撞击清洗高速喷射气流通过撞击和震荡的作用将被清洗物体表面的污渍彻底清除。

吸附污渍清洗过程中产生的溶解污渍会被吸附到喷射气流中，随着气流一起排出清洗室。

气流分离清洗室内的气流经过过滤系统进行净化和分离，将干净的气体重新循环使用。

### 3. 干冰清洗机的价格

比创电子有限公司提供的干冰清洗机价格为10000元/件。作为一家专业的清洗设备生产商，比创电子有限公司致力于为客户提供高品质、性能稳定的干冰清洗机，并提供相关配套服务和技术支持。

问答Q 干冰清洗机是如何清洗PCBA和线路板的

A 干冰清洗机通过高速喷射的干冰颗粒产生的气流撞击、震荡被清洗物体表面的污渍，将其彻底清除。干冰颗粒在撞击时会产生极低温效应，可以将污渍迅速冻结，并通过溶解的方式将其分离。

在清洗PCBA和线路板时，建议先对电子产品进行适当的保护，避免电路元件受到机械损伤。清洗前需确保干冰清洗机设置适当的气压和喷射速度，以便有效去除污渍同时不对电路元件造成损害。

干冰清洗机清洗完成后，还需将清洗后的PCBA和线路板进行适当的干燥处理，以确保无水分残留，避免可能对电子元器件产生损害。