

# ABB变频器上海代理商

产品名称	ABB变频器上海代理商
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:ABB 型号:ABB ACS 品类:代理
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	18221096626

## 产品详情

ABB变频器上海代理商

ABB变频器上海代理商

ABB云传动兼容产品

ACS880

ACS880单传动能帮助您简化您的世界并开启所有的可能性。壁挂或柜体式传动为您提供充分的灵活性和性能。可定制功能用来满足用户在石油天然气、采矿、冶金、化工、水泥、电力、材料处理、制浆造纸

、木工和船舶等行业中的控制需求。它基于ABB的通用传动平台打造，可在\*\*、起重机、挤出机、绞车、卷曲、传送带、搅拌机、压缩机、泵和风机等广泛的应用中实现控制

## ACS580

新一代兼容型壁挂式传动能简化您的生产流程和电机控制，轻松实现节能。同时，只需进行简单直接的设置或调试，您就可以控制不同行业的各种应用。大多数基本功能为标配内置功能，可以简化传动选型，不必配备额外硬件。作为ABB全兼容型传动产品系列的一员，其设计目的不仅仅是为了提供一种从技术上来讲功能全面的传动，而且是为了提供一款全兼容型解决方案，它适用于各类用户、过程、业务和环境。ACS580可以随时用于控制泵、风机传送带、搅拌机及其他许多变转矩和恒转矩应用。

## ACS530

ACS530是一款兼容型的ABB通用型传动产品。其丰富的内置功能及紧凑设计在简化工业应用操作的同时，确保更高的可靠性——特别是在恶劣的环境条件下的应用。此款变频器可以广泛应用于各个工业领域，尤其是对于风机泵类应用进行了优化设计。多种专用宏的设计使其调试简单，接线方便。在其带来高可靠性的同时，仅需要很少的设置或调试工作量。

随着全球人口的持续增长，保障食品生产的需求也日益迫切。从生产原料的农场或种植园，到原料加工的工厂，再到食品冷链储藏和运输，食品饮料生产的各个阶段都需要大量的能源。

由于\*\*能效可以为食品饮料行业带来重大的能源和成本节省，因此确定哪些环节具有节能潜力是重中之重。

### 1. 评估设备的能源使用情况

为了节省能源，必须了解如何高效地利用能源。但是在运行成千上万台电机和变频器的大型设备的情况下，很难确定具体的节能潜力。通过如ABB运动控制服务提供的能源评估，可以确定一台设备在不同区域、甚至单个部件的能耗及其他数据。

完成全面的过程评估后，能效专家将提出实施节能增效的有效方法，从而降低成本。。此外，该服务还具有\*\*可靠性和正常运行时间等优势。

### 2. 使用变频器和高效电机来控制部分负载运行的过程。

风机、泵和传送带等应用通常是设备中效率较低的应用。原因在于它们经常在部分负载下运行，导致运行所需的能量比实际使用的能量少。例如，泵可能连续全速运行，并使用机械阀控制\*\*，从而加重了电机的工作负担。

相反，变频器可控制电机的转速和转矩，根据负载需求降低或\*\*转速和转矩，从而\*\*应用的效率，避免电机容量过大。通常，风机、泵或压缩机加装变频器后可以减少25%的能耗。

### 3. 防止食品浪费

在全球范围内，大约14%的食品在进入零售环节前就已经损失了。在欧盟，预计生产视频总量的20%都被损失或浪费掉了。当然，这是 CO排放和能源利用率低的一大原因。虽然食品浪费有许多原因，但是生产方式效率低和贮存或运输不当是其中的重要因素。

从能源和浪费的角度来看，使用变频器等措施有助于\*\*生产效率。例如，在搅拌过程中保持适当的速度以优化加工过程中的产品质量，并确保食品新鲜度所需冷链的稳定性，这些都有助于降低能源消耗，\*\*生产过程中的可持续性。

联系我们成为节能增效行动的参与者 业务的成功有赖于效率和绩效。您知道，要想取得更强的竞争力，二者都十分重要。ABB在制造传动时考虑到所有这些问题，所以，ABB传动产品能够帮您大大\*\*生产率和效率。传动产品带来的灵活性有助于优化生产过程和控制，同时在设计上可靠耐用，能帮您有效缩短停机时间。另外，在全球任何地方，您都能获得我们的优质服务及知识支持。