

销售二手浙江产卧螺离心机，德国西格玛SIGMA

产品名称	销售二手浙江产卧螺离心机，德国西格玛SIGMA
公司名称	梁山鸿亚特二手设备购销有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	青田:电机功率：55-15 kw LW550*2200:差转速：2-30 r/min 浙江:转鼓转速：3800 r/min
公司地址	山东省济宁市梁山县拳铺镇万花张庄村（注册地址）
联系电话	15650380011

产品详情

销售二手浙江产卧螺离心机，德国西格玛SIGMA等一些离心机货源，二手的货源，一手的质量。

离心机是利用离心力，分离液体与固体颗粒或液体与液体的混合物中各组分的机械。离心机主要用于将悬浮液中的固体颗粒与液体分开，或将乳浊液中两种密度不同，又互不相溶的液体分开(例如从牛奶中分离出奶油);它也可用于排除湿固体中的液体，例如用洗衣机甩干湿衣服;特殊的超速管式分离机还可分离不同密度的气体混合物;利用不同密度或粒度的固体颗粒在液体中沉降速度不同的特点，有的沉降离心机还可对固体颗粒按密度或粒度进行分级。

国产的离心机和进口的离心机差别不是很大，目前国内已掌握离心机的核心技术。同等档次的离心机相互之间的价格差别不是很大，主要区分在性能和配置方面。

德国西格玛SIGMA：成立于1948年，SIGMA公司自成立初就把离心机业务作为其唯一的涉足领域（后来成立的冻干机部分独立发展，成为今天的Christ公司）。目前主要定位于高速台式离心机的生产与研发，1-3万转的台式离心机为其主打产品，并为欧美公司提供代工产品，如Beckman部分台式离心机、SARTORIUS与QIAGEN等。在此需要提及的是上世纪60年代末曾经把离心机部门出售给德国Heraeus集团，但保留了研发部门，在此基础上Heraeus公司于1970年生产离心机。

离心力 (g)和转速 (rpm)之间的换算

离心力G和转速RPM之间的换算其换算公式如下：

$$G=1.11 \times 10^{(-5)} \times R \times (\text{rpm})^2$$

其中，G为离心力，一般以g（重力加速度）的倍数来表示。

10^{-5} 即10的负五次方， $(\text{rpm})^2$ 转速的平方，R为半径，单位为厘米。

例如，离心半径为10厘米，转速为8000RPM，其离心力为：

$$G = 1.11 \times 10^{-5} \times 10 \times (8000)^2 = 7104$$

即离心力为7104g.

而当离心力为8000g时，其转速应为：8489即约为8500rpm.