

# 厂家供应PE水环式模头切粒抽粒机 PE模头切水冷再生造粒设备

产品名称	厂家供应PE水环式模头切粒抽粒机 PE模头切水冷再生造粒设备
公司名称	广东锡华机械有限公司
价格	258000.00/台
规格参数	
公司地址	广东 东莞市 厚街镇溪宝路9号
联系电话	0769-85084177 13925535773

## 产品详情

厂家供应的PE水环式模头切粒抽粒机以及PE模头切水冷再生造粒设备，是用于塑料回收和再生利用的重要设备。以下是关于这些设备的一些详细解释：

### 设备功能：

**PE水环式模头切粒抽粒机：**该设备主要用于将PE（聚乙烯）塑料或其他类似的塑料材料通过水环式模头进行切割和造粒。其特点在于利用水环冷却系统对切割过程进行冷却，从而确保切割质量和颗粒的均匀性。

**PE模头切水冷再生造粒设备：**除了基本的切割和造粒功能外，该设备还配备了水冷系统，用于在切割过程中对物料进行快速冷却。这种设计有助于保持物料的稳定性和减少热量对物料的影响，从而提高再生颗粒的质量和产量。

### 工作原理：

**高速旋转：**设备启动后，其内部的切割系统会以高速旋转的方式将物料传送至切割室。

**切割与冷却：**在高速旋转的切割室内，物料会受到多重的剪切、挤压和摩擦等作用，被切割成一定大小的颗粒。同时，水环冷却系统会对切割过程进行冷却，以确保切割质量和颗粒的均匀性。

**出料与筛选：**经过切割和冷却的颗粒会经过筛网筛分，粒径符合要求的颗粒落入收集箱中，不符合要求的则通过排料口排出。

### 设备特点：

**高效稳定：**通过控制系统和优质的切割系统，这些设备能够实现高效稳定的切割和造粒过程。

**节能环保：**采用水冷系统对切割过程进行冷却，不仅可以提高切割质量，还可以降低能耗和减少热量对

环境的影响。

适用范围广：这些设备适用于各种PE塑料材料的回收和再生利用，具有较高的灵活性和适应性。

使用注意事项：

在使用设备前，应确保设备各部位正常运转，并进行必要的加油加水、清洗杂质等操作。

根据物料的性质，调整设备的旋转速度、水量、制气量等参数，确保设备能够正常工作。

在工作过程中，应定期观察设备运转情况，并进行必要的调整和维护。

工作结束后，应对设备进行清洗和保养，避免物料残留影响设备寿命。

总之，厂家供应的PE水环式模头切粒抽粒机和PE模头切水冷再生造粒设备是塑料回收和再生利用领域的重要设备。通过高效的切割和造粒过程以及水冷系统的应用，这些设备能够提高再生颗粒的质量和产量，为环保事业做出贡献。