

## 【雨晗工模具】湖北固定清理垫厂家批发 固定清理垫

产品名称	【雨晗工模具】湖北固定清理垫厂家批发 固定清理垫
公司名称	洛阳雨晗工模具制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市西工区红山乡下沟工业园龙腾北路 付3号
联系电话	13503790055

## 产品详情

### 铝挤压成型的工艺特点

金属制品制造工艺有好几种，那为什么铝偏偏选择了挤压成型工艺，这种工艺有何特点？作为专业生产固定清理垫等挤压配件的洛阳雨晗小编有话说：

- 1、在挤压过程中，被挤压金属在变形区能获得比轧制锻造更为强烈和均匀的三向压缩应力状态，这就可以充分发挥被加工金属本身的塑性；
- 2、挤压成型不但可以生产截面形状简单的棒、管、型、线产品，还可以生产截面形状复杂的型材和管材；
- 3、挤压成型灵活性大，只需要更换模具等挤压工具，即可在一台设备上生产形状规格和品种不同的制品，更换挤压模具的操作简便快捷、省时、有效；
- 4、挤压制品的精度高，制品表面质量好，还提高了金属材料的利用率和成品率；
- 5、挤压过程对金属的力学性能有良好的影响；
- 6、工艺流程短，生产方便，一次挤压即可或得比热模锻或成型轧制等方法面积更大的整体结构件，设备投资少、模具费用低、经济效益高；

7、铝合金具有良好的挤压特性，特别适合于挤压加工，可以通过多种挤压工艺和多种模具结构进行加工。

## 固定挤压垫分类

挤压垫作用与挤压杆上面，它的应用减少了企业一些不必要的麻烦。固定挤压垫的结构受到挤压筒尺寸、设备特性、挤压方法和产品类型有着至关的关系，固定挤压垫片按膨胀方式可以分为膨胀圈式和胀口式两种，胀圈式的锥体与锥套是分开的，而胀口式的锥体与锥套则为一体的。

雨晗是一家专业生产工模具企业，以质量为生命、时间为信誉、价格为竞争力的经营信念，立足于市场

挤压机中为什么会有固定清理垫这个组件，它的作用又是什么，作为专业从事这方面的雨晗厂家详细讲解挤压垫在挤压力的作用下存在一个弹涨的过程，其目的是为了防止挤压过程中挤压筒内铝合金严重倒流，即防止铝覆层厚度过大。同时内锥体与外套间隙和弧度 $r$ 角对挤压垫的弹涨起着决定性的作用。通过研究影响固定挤压垫弹涨原理，寻找固定挤压垫优化的制造参数。