

性激光型 件



DE DANA DN VA @
11 2000 11
11 2000 11

DEVANG DAI DAY
11 2000 11





- 选择性激光烧结成型工艺简介
- 材料选择与处理

目录

CONTENTS



01

选择性激光烧结成型工艺简介



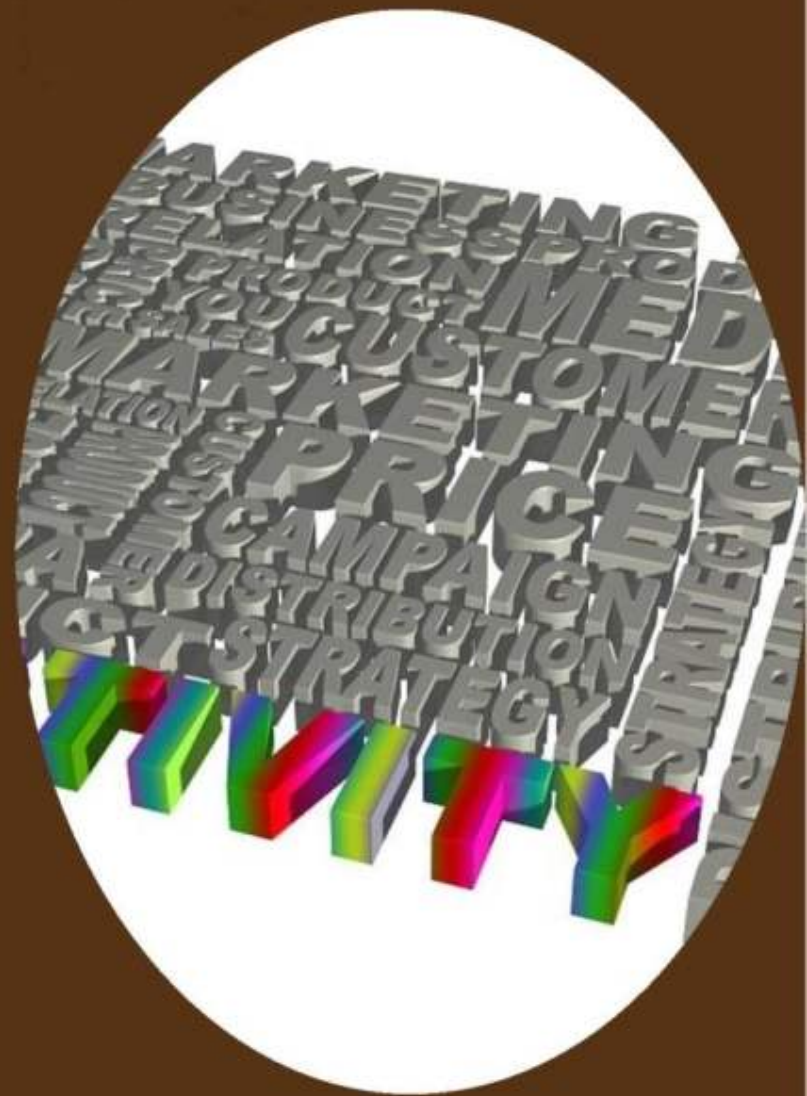
定义与特点

定义

材料适用范围广

制造复杂结构能力强

高度自由度高



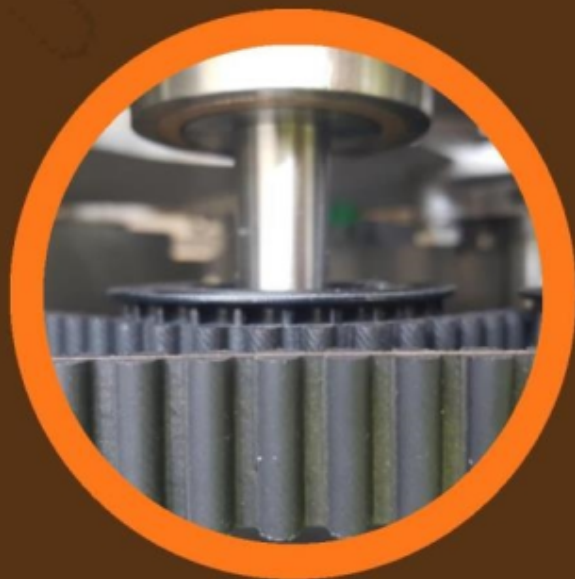


工作原理

铺粉



激光扫描与熔化



层叠堆积



应用领域

01



原型制造



02



小批量生产



03



复杂结构制造





02

材料选择与处理



可用于选择性激光烧结的原材料



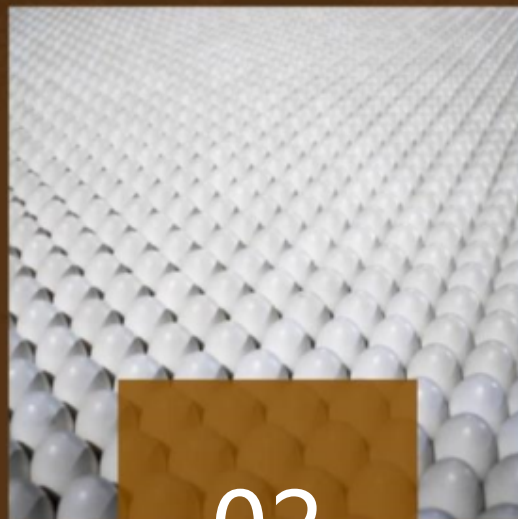


材料预处理



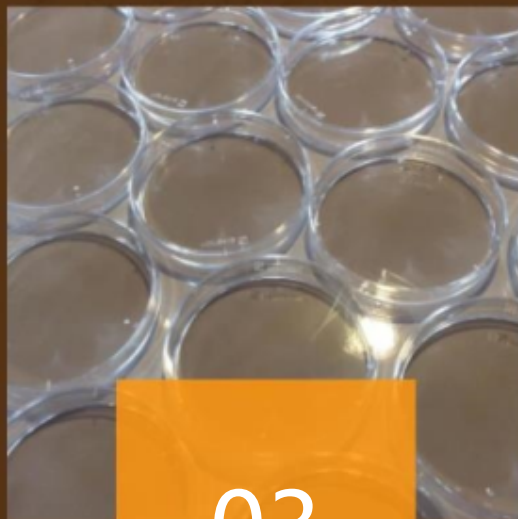
01

干燥



02

筛分



03

混合



04

加入添加剂

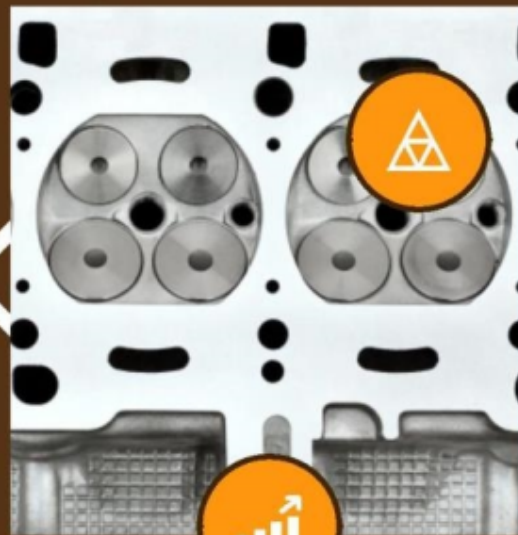


材料性能对成型效果的影响

流动性



粘结性



热膨胀系数

熔点



03

成型过程与设备

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/778101013142006070>