

全屏显示

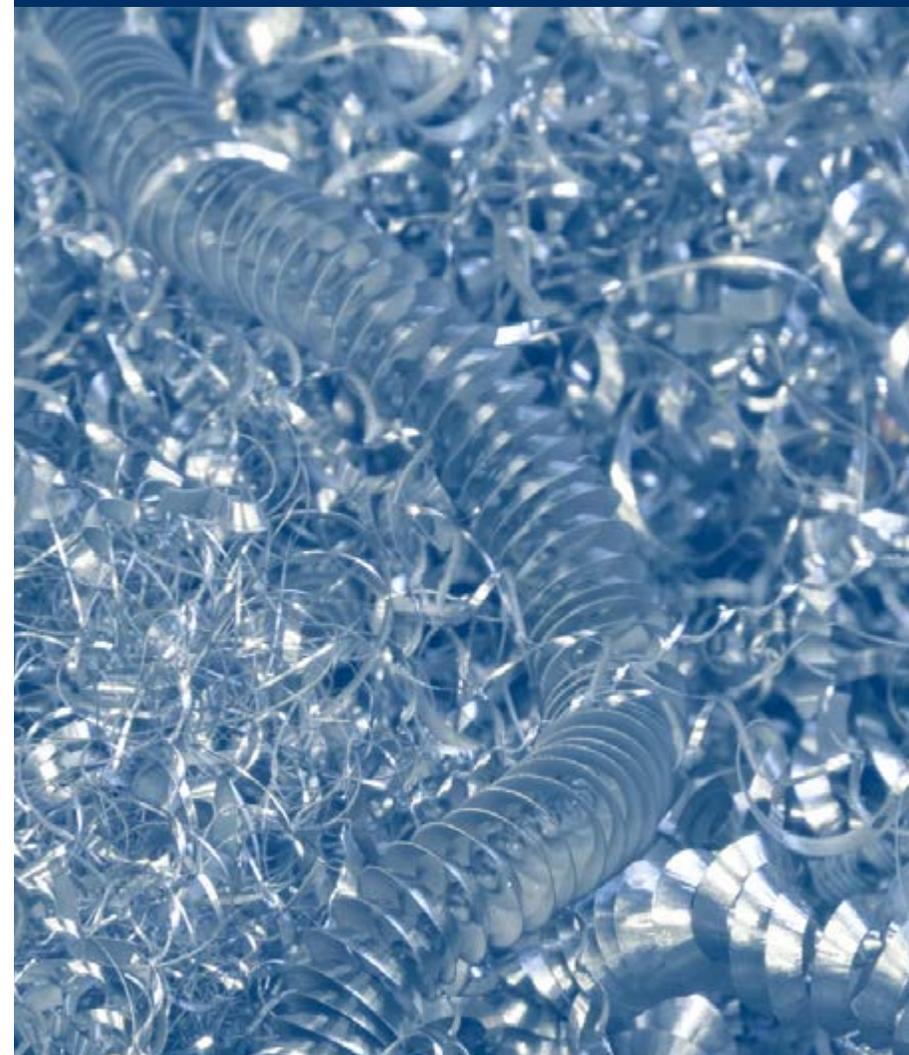
工艺介绍

金属屑压块

ATNA
Industrial
Solutions
GmbH

The logo for ATNA Industrial Solutions GmbH. It features the letters 'ATNA' in a bold, white, sans-serif font. The letters are set against a white circular background. A vertical white line runs through the center of the circle, passing through the middle of the 'N'.

ATNA



我们的使命

压块工艺 技术革命

还是有改进的空间！这个想法，从一开始就一直鞭策着我们。传统的压块成型机，通常由于效率低下而导致生产成本居高不下。这些弱点导致这个传统工艺被市场抛弃。

我们的创始团队，由机械制造、工艺设计和电气工程师组成，共同开创了全新的压块工艺。今天，我们深切的相信：工艺的改进取得了成功！

Dipl.-Ing. André Schmidt
总经理

M.Sc. Thomas Müller
销售总监



起始页

全屏显示

第 2 页



ATNA
Industrial
Solutions
GmbH

应用领域



金属残余物的再次利用

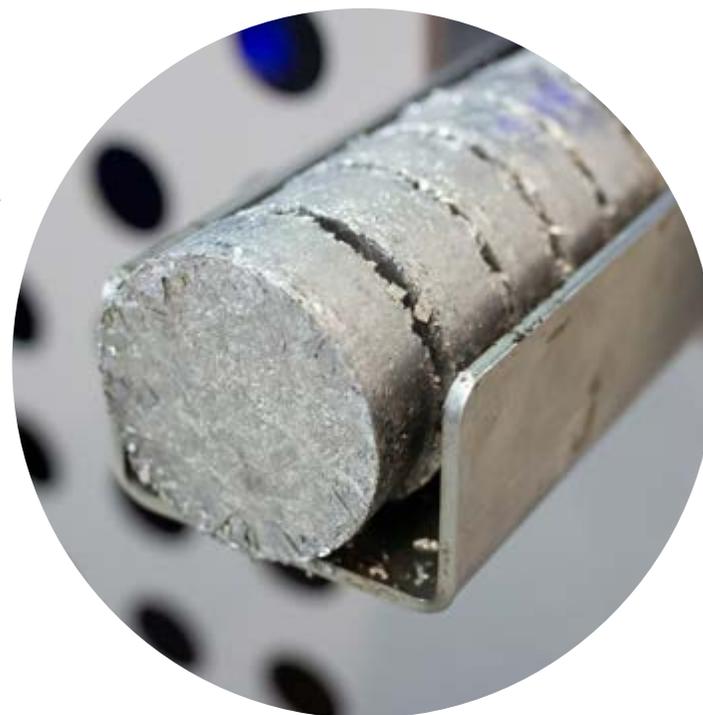
ATNA的成型工艺，非常适用于金属屑和金属卷的压块。这个工艺还可以广泛应用于铝屑、铜屑、钢屑以及黄铜屑



铝屑

挑战

加工铝材时，会产生大量的残料屑和残料卷。这会为企业增加大量的存储和运输成本。



我们的解决方案

金属屑和金属卷被压制成药后，可以大幅提高其仓储、运输和熔化效率，市场售价也会大幅提高。

为您带来的优势

我们的增值服务

在自己企业里直接处理金属屑和金属卷，可以节约仓储和运输费用，同时金属成块后的价值也会大幅提升。得益于压块时冷却润滑剂的回收，使得该工艺更具成本优势。



起始页



全屏显示

第 5 页



ATNA
Industrial
Solutions
GmbH

我们的解决方案

BlueLine 压块成型机

ATNA 的BlueLine成型机采用多级处理工艺，以实现大产能、高质量。我们为您提供量身定制的解决方案。

全屏显示

第 6 页

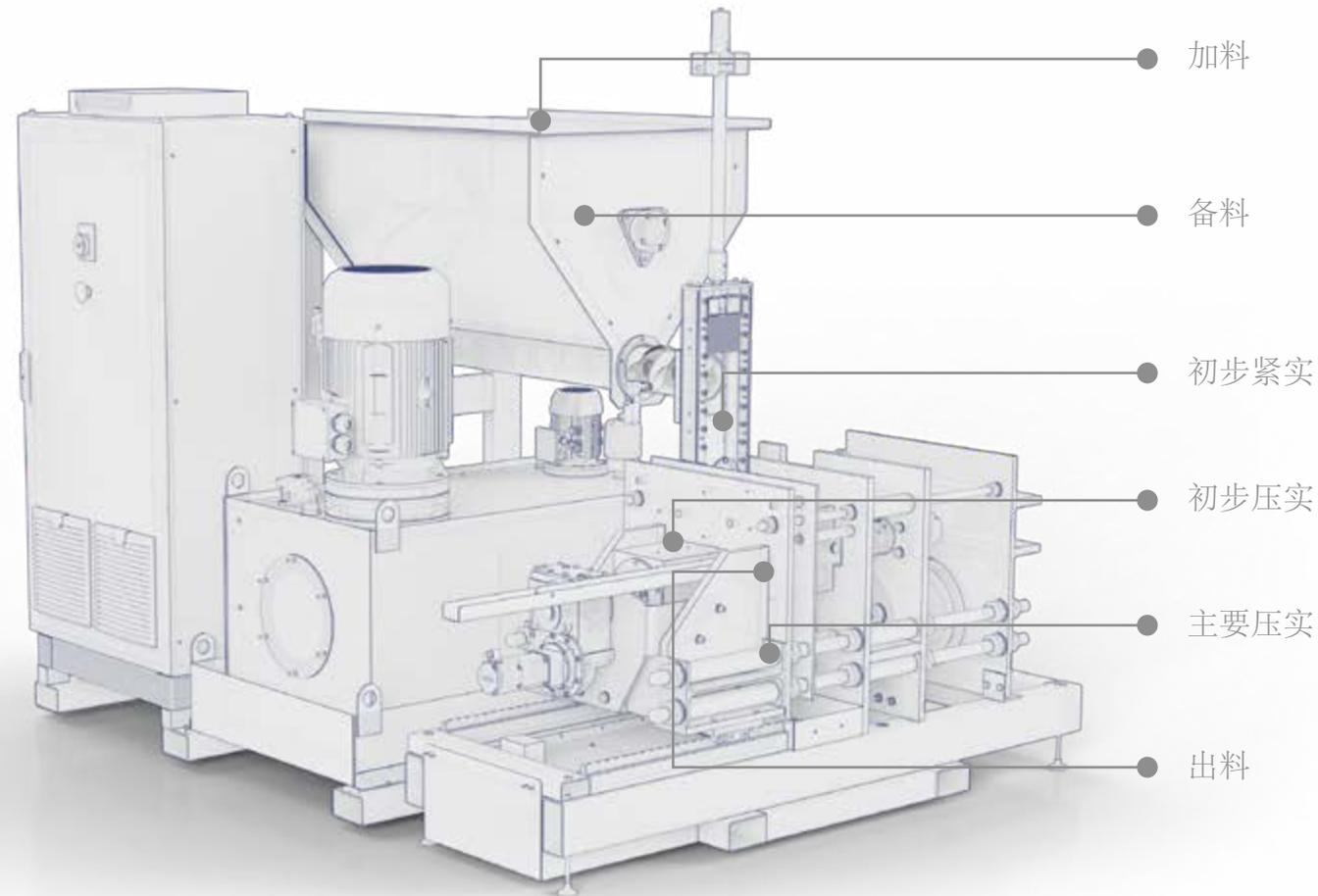


ATNA
Industrial
Solutions
GmbH

ATNA BLUELINE 压块成型机

多级 成型工艺

得益于我们的新式转轮成型机和包含初步紧实、初步压实、主要压实以及出料的多级成型工艺，我们得以在极低的能消下实现大产能。



起始页

全屏显示

第 7 页



ATNA
Industrial
Solutions
GmbH

技术参数

BlueLine 压块成型机



技术 参数

我们可以为您订制压块工艺。不同的工况可以采用不同的技术参数，例如成型压力、产能和形状。

[起始页](#)

最大成型压力

取决于物料

最高达

700

MPa

产能

从50 kg/h 到10 t/h

50 > 10.000

kg/h

kg/h

形状

形状可以随意选择，
从 Ø20 mm
到 100x100 mm

20 – 100

mm



全自动运行

日夜不停班

24 / 7
小时 天

[全屏显示](#)

第 9 页



ATNA
Industrial
Solutions
GmbH

技术 参数

不同的金属废料，可以通过压块实现非常高的密度。
可以大幅降低运输体积和费用。

起始页

残余物

压块后密度
取决于合金

运输体积缩减
最高可达

示例

铝

2,5 g/cm³

97 %

铝青铜

6,2 g/cm³

36 %

不锈钢屑

5,5 g/cm³

93 %

铜

5,4 g/cm³

58 %

炮铜

6,9 g/cm³

63 %

全屏显示

第 10 页



ATNA
Industrial
Solutions
GmbH

BlueLine

我们的 BlueLine 压块成型机可以快速、便捷的布置到您的生产车间里。得益于紧凑的设备尺寸、无需支撑基础的便捷布置方式，以及简单的接入方式，可以让您快速的投入生产。右侧是标准 BlueLine 压块成型机的技术数据。

标准设备

重量

约 3.900 kg
(不含液压油)

电气规格

400 V
/ 63 A

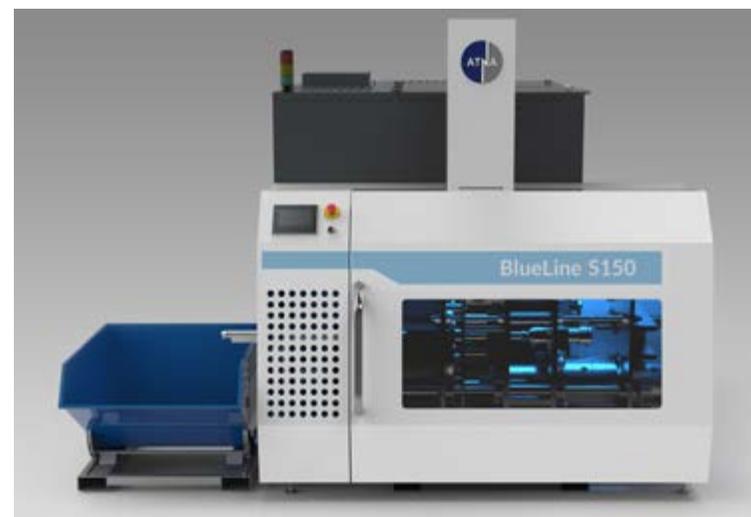
尺寸

长: 2700 mm
宽: 2150 mm
高: 2250 mm

您的可选项

拓展的可能性

- 备料料仓扩容到1.000l
- 前置细屑预破碎机
- 可移动端登录的在线控制台
- 磨损自动测量
- 密度自动测量
- 可自调节的液压系统
- 用于粉尘物料的除尘系统
- 远程便捷服务
- 准室外安装



起始页

全屏显示

第 12 页



ATNA
Industrial
Solutions
GmbH

您的愿望

丰富的 用户解决方案

每个企业都是独一无二的。因此，我们和我们的用户一同制定有针对性的解决方案。

我们可以和用户端的工艺无缝衔接，比如我们可以提供负压装置，用于装置内的物料输送。



感谢您对我们的关注

请您联系我们

ATNA INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH



Zschortauer Straße 76, 04129 Leipzig



0341 / 9188 1833



info@atna-solutions.com

www.atna-solutions.com



ATNA
Industrial
Solutions
GmbH