

细粒磨碎机
产品系列 PU



细粒磨碎机型号 PU 500，
装有磨板

- 占地小，结构紧凑
- 磨料在磨机内停留时间短
- 可任意改装，以适合于不同细粒磨料
- 磨机零件更换简单
- 从外部调节最佳间距

适用于高重量粉末的优质细磨技术

Herbold细磨机系列PU是快速运转的细粉碎机，用于不同材料的微粒化。

Herbold细磨机可加工，比如：

- 管材，型材和挤压成形材料
- 薄膜
- 用于旋转模和镀层的PE-塑料原料
- 硫化橡胶颗粒
- 来自于非晶态脆性产品
 - 食品
 - 化学工业

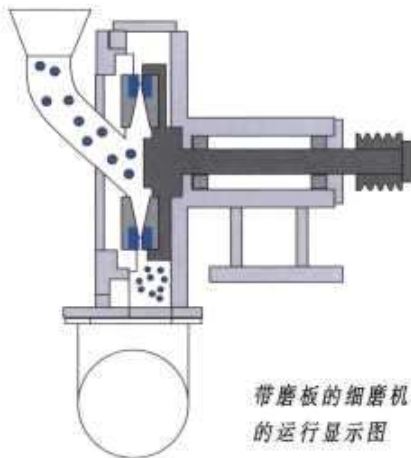


带定量器和金属分检器的PU 300

令人信服的功能举例

材料	细度	通过量 PU 300	通过量 PU 500	通过量 PU 500 Twin
LDPE	100 % < 500 μ 加滤网机	150 kg/h	250 kg/h	500 kg/h
硬 PVC 管材质量	100 % < 600 μ 加滤网机	300 kg/h	600 kg/h	1200 kg/h
硬 PVC 管材质量	96 % < 800 μ	400 kg/h	800 kg/h	1600 kg/h

这里所列的功能只是参考值，它取决于材料状态，磨碎要求以及磨机原件状态。

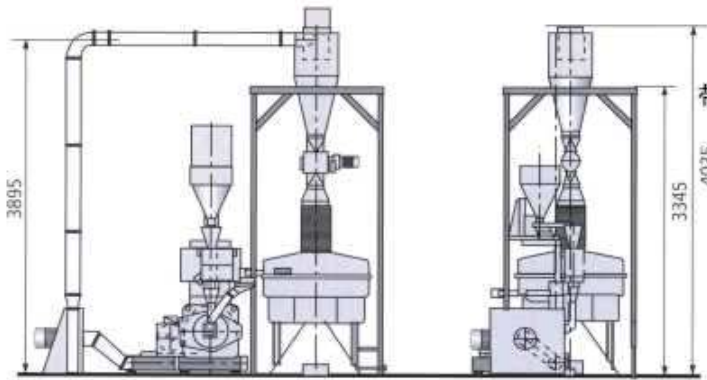


带磨板的细磨机PU的运行显示图

工作方式

待粉磨材料通过中心计量器供给细磨机。

在使用磨板时，待磨材料在旋转板和固定板之间被粉碎并从磨机室内被吸出。



带金属分检器和筛分器的细磨机

带或不带筛分机的细磨碎机

对很多产品来说，经过一次细磨即可达到所要求的细度。如需要，则细磨机可接装筛分机，这样经筛分出来的粗颗粒被自动送回磨机内再加工。

Herbold细磨机的优点

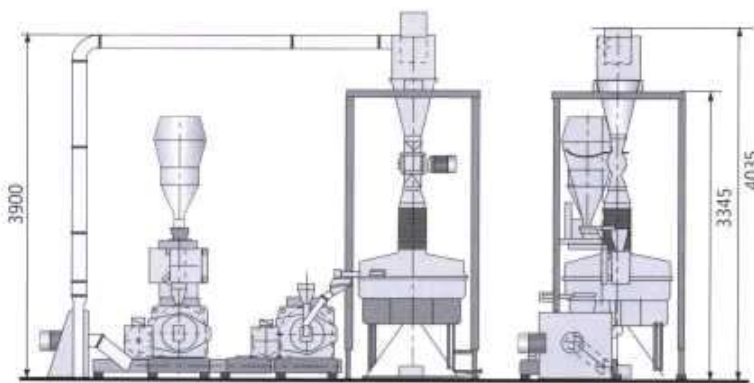
- 在磨机室内停留时间短。这样，避免了材料的受热影响。
- 磨板间距可从机外进行最佳的间距调整。磨板间距可从机外用调节螺丝来调整。在设备未打开的情况下，可用厚度规进行测量。
- 每一种产品系列具有的高效率，高粉体质量保证了很好的价格/效率比例，以及迅速的资金偿还。
- 紧凑的钢焊结构可使Herbold细磨机在位置不宽敞的场所安装运行。

用 PU 500 Twin 系统达到高质高效

以生产用于涡轮模具的LLDPE粉末为例：
在通过量为500kg/h和100%
500 μ 以下细度的情况下，
可获得最佳的流动性和
最佳的松散比重。

这一结果是在两个分开的
磨机内完成的：

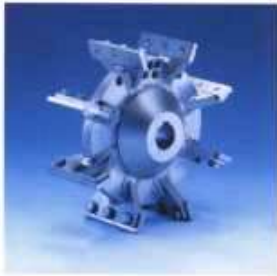
- 第一磨机：细磨
- 第二磨机：粗粒的细磨



带筛分器的的PU 500 Twin-系统

Herbold 细粒磨碎技术： 令人信服，客户至上的机械方案

- 对于细粒磨碎，不同材料需要不同的磨机原件。
Herbold提供的细粒磨机可按材料不同及细度要求来确定合适的，优质的磨机原件。



交叉锤

适用于粗加工颗粒或有杂质沾附的材料，坚固，可变化。
可提供与涡轮转子刀同样的筛/磨衬板装备。



钢销圆盘

适合于所有含油脂，具润滑作用之材料，也适合于冷磨时的超细颗粒。订货时可选择一个驱动带一个圆盘或两个驱动带两个圆盘的产品。

涡轮转子刀

适合于所有磨损性和粘弹性材料，如糖，橡胶等等。可通过相对于360°的筛篮或磨机衬板或两者之组合来运行。



Herbold粉碎技术为不同垃圾和产品提供进行粉碎和再处理的完美的方案。

我们的供货范围

- 剪切磨机
- 细粒磨机
- 剪轧粉碎机
- 锤式粉碎机
- 基老庭剪
- 清洗设备
- 塑料压缩机

Herbold细粒磨碎机(可供货型号)

型号	转刀直径mm	驱动KW	重量kg	功率kg/h
PU 180	180	7,5	700	20 - 100
PU 300	300	22 - 30	1000	50 - 500
PU 500	500	45 - 75	1800	150 - 1000
PU 800	800	90 - 110	3000	300 - 2000
PU 900	900	max. 110	4500	500 - 2500
PU 1250	1250	max. 200	5500	800 - 3500

这里提供的材料保留更改变化的权力。



Herbold Meckesheim GmbH
Industriestr. 33
D-74909 Meckesheim
Postfach 218
D-74908 Meckesheim
Tel.: + 49 (0) 6226/ 932-0
Fax: + 49 (0) 6226/60455
E-Mail: Herbold@Herbold.com
Internet: www.Herbold.com

美国分公司:

Resource Recycling
Systems Inc.
333 George Washington
Highway, Smithfield
USA-Rhode Island 02917
Tel.: + 1 401 232 3354
Fax: + 1 401 232 5425
info@resourcerecycling.net
www.resourcerecycling.net