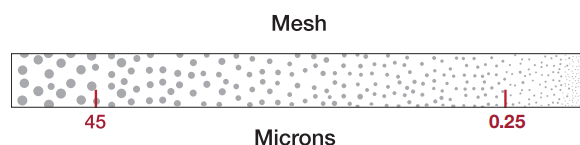
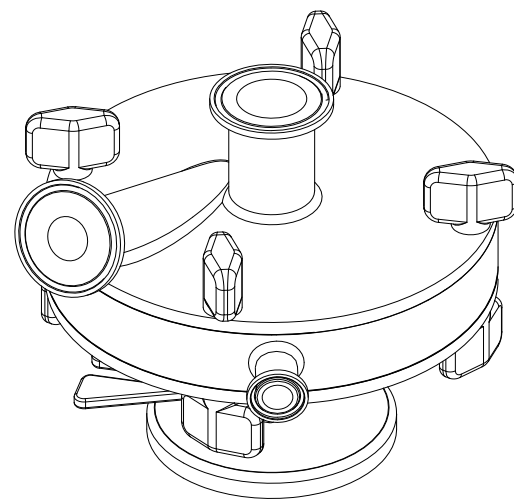


PRODUCT BULLETIN

特点与优势:

- 提供支持FDA验证 (IQ/OQ/PQ) 的文件
- 一致的紧密颗粒大小分布, 有助于更好的悬浮、分散和吸收
- 可手动轻松拆卸, 无需工具进行清洁和灭菌
- 无污染设计
- 可磨至纳米颗粒尺寸
- 无热积聚: 处理对热敏感材料

Sturtevant卫生微粉碎机®是世界上最受欢迎的喷射磨粉机, 被美国农业部列为生产活性药物成分和生物制品等材料的首选设备。Sturtevant卫生微粉碎机的开放式设计允许完全进入内部材料研磨室和压缩空气室, 便于清洁、产品更换或灭菌。设计用于高性能, 超越许多机械磨粉机的经济细度限制, Sturtevant卫生微粉碎机®可以稳定地生产小至0.25微米的颗粒, 并保证结果。



产品细度 45 μm - 0.25 μm
 产能范围: 1/8-300 lbs/hr (.05-136 kg/hr)
 压缩气体要求: 8-350 SCFM @100 PSIG (13.6-595 SCM H @ 100 PSIG)

How it Works:

卫生微粉碎机®利用流体能量-压缩空气或气体磨粉系统, 迅速膨胀气体以产生物料的高速旋转。这会产生接近音速的颗粒对颗粒碰撞, 从而生成越来越小的细粉。离心力将较大颗粒保持在磨粉旋转区域, 直到它们达到所需的细颗粒尺寸。向心力将所需颗粒拖向静态分类器, 在达到正确的颗粒尺寸后允许其退出。

应用:

- 制药
- 食品添加剂
- 辅料
- 营养保健品

衬里可选:

- Wear Resistant Liners
- 316 Stainless Steel
- ShieldOx

SANITARY MICRONIZER®

MILL SIZE	AIR COMPRESSOR SIZE ¹ Compressed Air SCFM (SCMH)	² bHP	CAPACITY LBS/HR (KG/HR)
Qualification	8 (13.6)	2	1/8 - 1 (.05 - .5)
2"	20 (34)	5	1/2 - 2 (.2 - .9)
4"	55 (93.5)	13	2 - 40 (.9 - 18)
8"	130 (221)	31	10 - 100 (4 - 45)
12"	260 (442)	62	30 - 250 (13 - 113)
15"	350 (595)	83	50 - 300 (22 - 136)

¹- Volume of free air at 60°F (16°C), 14.7 psi compressed to 100 PSIG. Includes air consumed by feed injector nozzle.

²- Brake HP necessary to generate 100 PSIG compressed air.

配件:

- 喂料机
- 粉尘收集器
- 卫生产品收集器