

GTS

Grinding
Technologies
and
Systems

小苏打研磨系统

--用于烟气干法脱硫

Grinding
Technologies
and
Systems

GTS

since 1994

G.T.S. - Grinding Technologies and Systems srl 专业设计和制造小苏打研磨系统，是该领域世界范围内的市场领导者。

成立于**1994**年，意大利G.T.S.公司是专门从事小苏打研磨系统的生产厂家，所有的产品在我们自己的工厂进行设计，组装和测试。我们已经有几百套的系统应用于各个行业。

干法烟气脱硫工艺：

工艺采用研磨后的超细小苏打粉末喷入烟气进行脱硫脱酸。小苏打和烟气中的酸性物质（HCL, SO2, HF等）发生中和反应。为了使小苏打和烟气中的酸性成分高效反应，须对原料小苏打进行超细研磨，一般最终的粒径需要达到D90 < 20-35um。



应用领域：

-- 垃圾焚烧，危废焚烧，医疗危废焚烧；
-- 玻璃生产；
-- 水泥行业；
-- 耐火行业；
-- 特殊工业废物--轮胎，冶金等；
-- 陶瓷行业；
-- 污泥焚烧，生物质等；



G.T.S. 可以提供整套研磨系统以及交钥匙工程，根据客户的具体要求，我们提供从原料粉仓至最终的细粉喷射装置，系统及部件经过我们多年的实践验证--高质量，高可靠度 。

和客户的技术人员充分合作，每个应用的解决方案会不相同，从简单经济型的系统，到高度自动化的复杂系统。

除了供应研磨系统，我们二十多年的应用经验，使得我们拥有对这套系统的know-how。同时我们和各个领域专业公司的合作，使得我们可以提供多种应用工况下的专业解决方案。

partner

SOLVAir SOLUTIONS　metso　suez SITA　voestalpine　Rio Tinto Alcan

G.T.S. 的商业理念是“理解和帮助用户”。
我们的目标是使得客户基于他们的投资得到最可靠的设备运行和最经济的运行成本：

- 基于实际的需求，选择最合理的设备型号;
- 基于特殊的要求，设计和安装设备。

一旦调试完成，我们将提供研磨系统的基础培训，以及必要的维护保养计划。

G.T.S. 保证及时和快速的技术支持，我们的技术工程师随时可以通过电话帮你澄清简单的问题，如果紧急情况下，他们可以到现场解决问题。

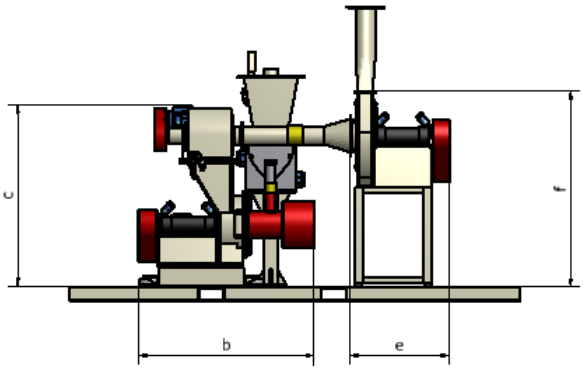
仓库储存有足够的备件，即使在欧洲区域以外，我们也能快速的提供我们标准化的备件。同时，所有的机械和电气外购件，我们采用的是世界顶级国际化公司的标准产品，基于此，标准部件基本在世界范围内都可以购买得到。

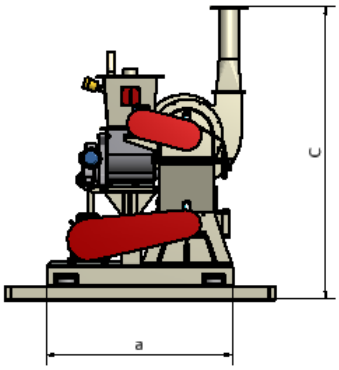
MG-B负压系统

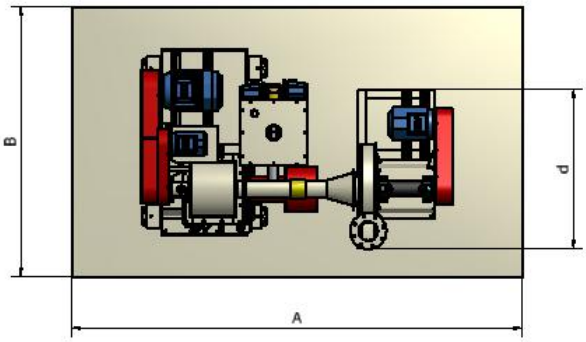
用于小苏打（NaHCO3）研磨

空气分级研磨机

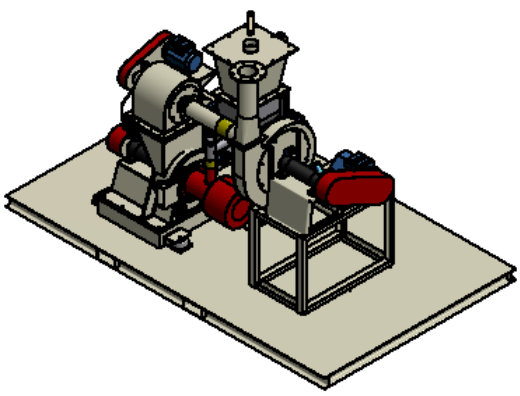
技术数据







空气分级研磨机			MG-B 30	MG-B 40	MG-B 60
尺寸	a	mm	1070	1450	1600
尺寸	b	mm	1120	1370	1430
尺寸	c	mm	1250	1405	1790
计量螺杆进料器					
料仓容量		dm3	80	80	80
螺杆电机功率		kW	0.75	0.75	0.75
强制风扇功率		kW	0.02	0.02	0.02
搅拌电机功率		kW	0.75	0.75	0.75
风机					
尺寸	d	mm	1230	1245	1390
尺寸	e	mm	670	775	815
尺寸	f	mm	1450	1615	1545
全压		mm/H2O	500	600	900
风量		m3/h	720	1500	3000
输送管道			DN 125	DN 150	DN 200
标准基础尺寸					
A * B * C		mm	3000x2200 x2260	3500x2200 x2260	4500x2200 x2260
总重（含电机）		kg	1800	1900	2600
功率					
研磨		kW	15	18.5 ÷ 22	30 ÷ 37
分级		kW	2.2	2.2	5.5
风机		kW	5.5	7.5	15



产量 用于小苏打研磨-(kg/h)			
粒径	MG-B 30	MG-B 40	MG-B 60
D90 ≤ 35 µm	20 - 200	50 - 600	100 - 1200
D90 ≤ 20 µm	150	300	600

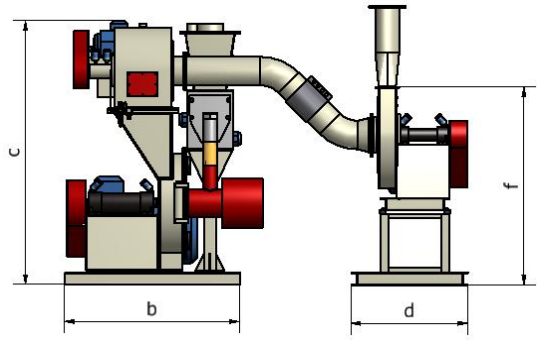
以上数据仅供参考！基于技术需求，如有更新，我们不另行通知！

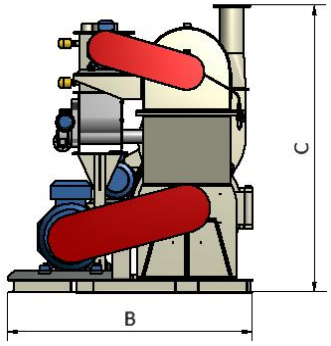
MG-B负压系统

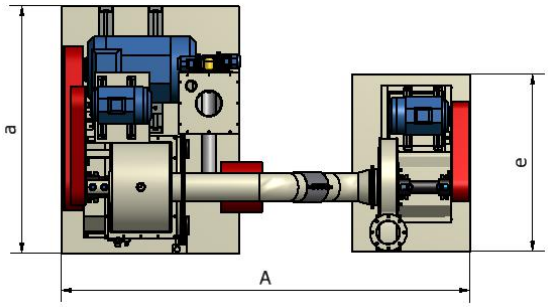
用于小苏打（NaHCO3）研磨

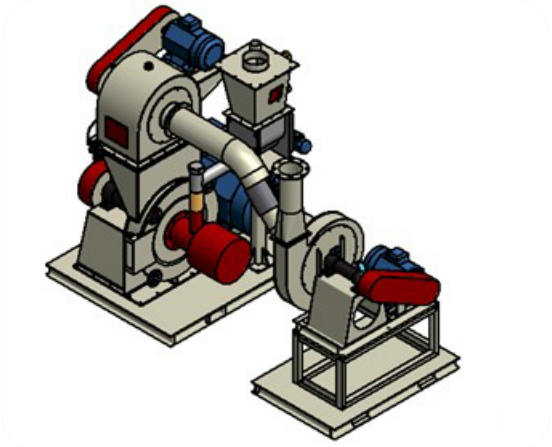
空气分级研磨机

技术数据









空气分级研磨机			MG-B 80
尺寸	a	mm	2100
尺寸	b	mm	1500
尺寸	c	mm	2280
计量螺杆进料器			
料仓容量		dm3	85
螺杆电机功率		kW	0.75
强制风扇功率		kW	0.02
搅拌电机功率		kW	0.75
风机			
尺寸	d	mm	1500
尺寸	e	mm	1000
尺寸	f	mm	1700
全压		mm/H2O	900
风量		m3/h	4500
输送管道			DN 250
标准基础尺寸			
A * B * C		mm	3480x2100x2400
总重（含电机）		kg	3350
功率			
研磨		kW	75
分级		kW	15
风机		kW	22

产量 用于小苏打研磨-(kg/h)	
粒径	MG-B 80
D90 ≤ 35 µm	150 - 2200
D90 ≤ 20 µm	1200

以上数据仅供参考！基于技术需求，如有更新，我们不另行通知！

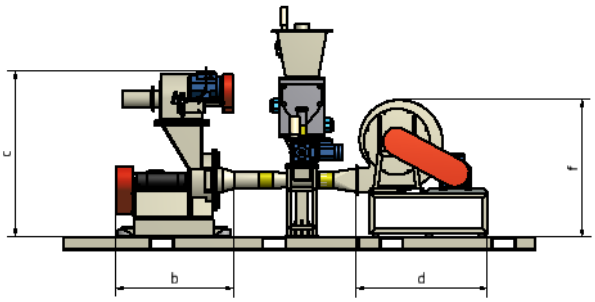
数据表

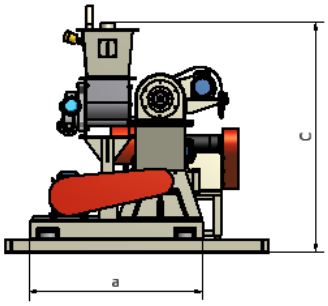
MG-P正压系统

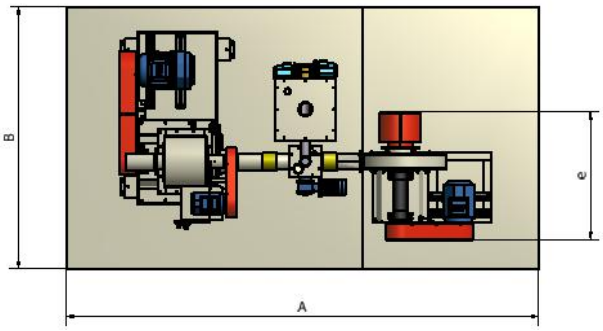
用于小苏打（NaHCO3）研磨

空气分级研磨机

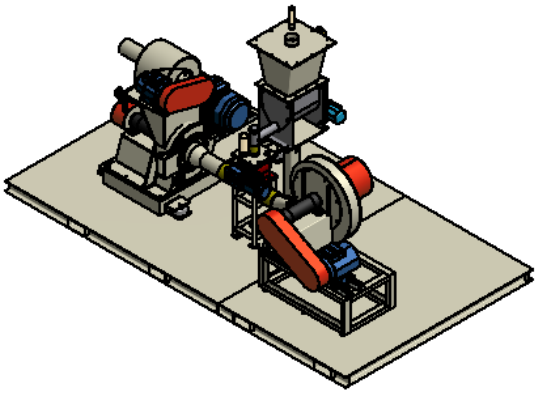
技术数据







空气分级研磨机			MG-P 30	MG-P 40	MG-P 60
尺寸	a	mm	1070	1450	1600
尺寸	b	mm	900	1000	1200
尺寸	c	mm	1250	1410	1790
计量螺杆进料器					
料仓容量		dm^3	80	80	80
螺杆电机功率		kW	0.75	0.75	0.75
强制风扇功率		kW	0.02	0.02	0.02
搅拌电机功率		kW	0.75	0.75	0.75
风机					
尺寸	d	mm	1100	1120	1430
尺寸	e	mm	1050	1050	1150
尺寸	f	mm	1100	1200	1430
全压		mm/H_20	500	600	900
风量		m^3/h	720	1500	3000
输送管道			DN 125	DN 150	DN 200
标准基础尺寸					
A x B x C		mm	4000x2200 x2260	4000x2200 x2260	4500x2200 x2260
总重（含电机）		kg	1800	2100	3100
功率					
研磨		kW	15	18.5 ÷ 22	30 ÷ 37
分级		kW	2.2	2.2	5.5
风机		kW	5.5	7.5	15



产量 用于小苏打研磨-(kg/h)			
粒径	MG-P 30	MG-P 40	MG-P 60
D90 ≤ 35 µm	20 - 200	50 - 600	100 - 1200
D90 ≤ 35 µm	150	300	600

以上数据仅供参考！基于技术需求，如有更新，我们不另行通知！



G.T.S.
plants
IN THE WORLD



自成立起，基于先进的设计，可靠的质量，GTS的小苏打研磨系统广泛应用于国际市场，一开始主要在欧盟EU区域，之后进入北美和南美，亚洲以及南非等市场。

更多图片，请访问 **http://www.gtsgrinding.eu/en/works**











GTS

Grinding
Technologies
and
Systems

无锡帕拓机械设备有限公司

地址：江苏省无锡市惠山区洛社镇华圻

电话：150 0058 9563

邮箱：yanshuming2005@126.com

网址：www.wx-powtech.com

本样本所有信息仅供参考，如有更改，
不另行通知！