



Spraying Systems Co.
Experts in Spray Technology



燃硫喷嘴 & 喷枪

如果你正喷射熔融或废弃的硫酸，并需要调高性能或增加产能时，我们可以为您提供帮助。硫酸喷射需要喷嘴产生能够细小而迅速蒸发的液滴以防止其在炉内堆积，我们有着行业内最多选择的燃硫喷嘴，并有着丰富的业绩。

优点

液压喷嘴

• 几十年来，BA WhirlJet® 液压喷嘴已成为行业标准。这些内联喷嘴能够产生细小的液滴，具备特制的开放流量通道以防堵塞。流量从 21gpm (.79 lpm) 到 38 gpm (144 lpm)。



空气雾化喷嘴

• 当需要更小的液滴时，流量达到 3.7gpm (14 lpm) 的 SU89 空气雾化喷嘴也被广泛使用。



• FloMax® 空气雾化喷嘴也产生非常小的液滴，而且能够在更大的流量下工作。另外，喷嘴具有高的调节比以确保在宽泛的操作范围内性能的稳定。对希望增加产能的生产者来说，FloMax 喷嘴是很受欢迎的选择。它有很多尺寸和材质可供选择。FloMax 喷嘴最大流量可达 30gpm(114lpm)。

蒸汽夹套式硫酸喷枪

- 硫酸喷枪采用我们的所有喷嘴，而且可以制造成许多不同材质和不同的长度，并且符合 ASME® B31.3-2010 标准的要求。
- 喷枪可提供特殊的包装密封设计，以简化维护和维修。



对于下列喷射而言，它是理想的：

- 熔融的硫酸
- 废硫酸

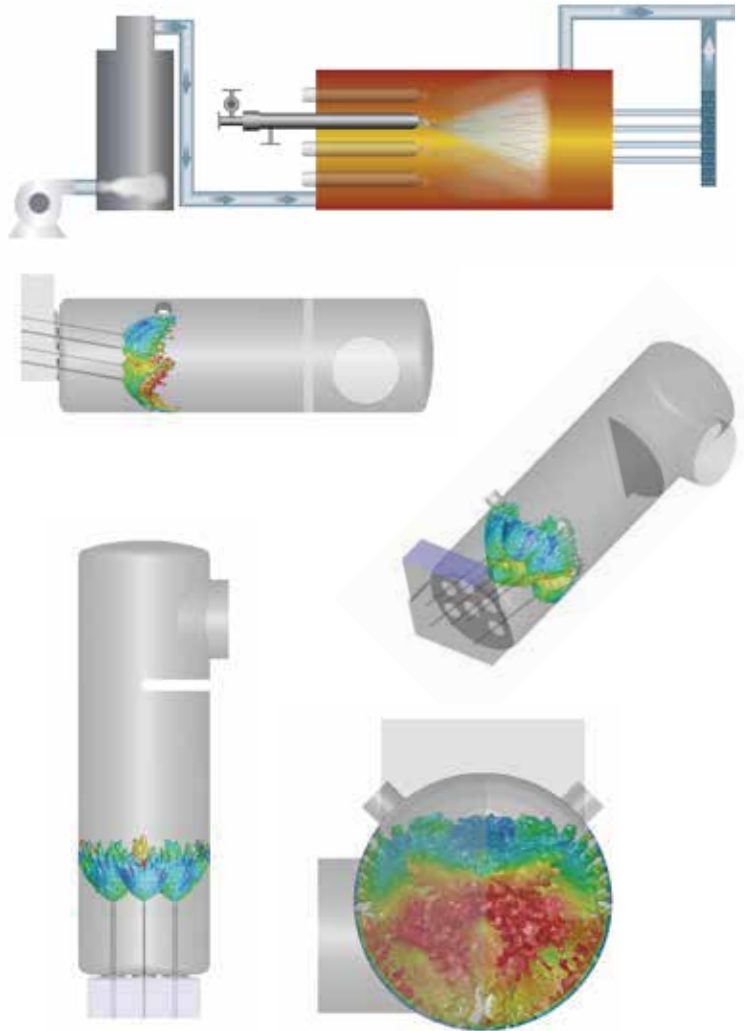
液滴大小在燃硫中的重要性

在硫酸的燃烧中使用合适的喷嘴至关重要。喷嘴产生的液滴必须能够快速挥发并在炉内完全燃烧，实现在炉墙上的聚集以及到达下游设备量的最小化。有许多因素可影响液滴的大小，所以了解工艺过程如何影响燃硫喷枪和喷嘴至关重要。

喷雾系统公司掌握喷雾技术的前沿科技，是液滴大小研究和实验方面的领导者。我们拥有全世界最大的喷雾实验室，配备最先进的液滴大小分析仪。

我们有帮助硫酸生产企业优化性能的良好记录，服务包括：

- 根据要求提供有效的液滴大小数据。
- 通过使用我们独有的液滴大小及速率数据建模进行流体动力学计算，以确定并验证在客户工作环境下的性能。
- 可免费访问我们的技术库，其中包括：《理解液滴大小》，这是一本很有用的参考指南，解释了液滴如何形成、测量和分析，并对如何解释这些信息提供了指导。



进一步联系

如果您有兴趣了解相关资料和技术支持，请联系您当地的销售办事处。



Spraying Systems Co.
Experts in Spray Technology



Spray
Nozzles



Spray
Control



Spray
Analysis



Spray
Fabrication

斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司

400.88.77729 | marketing@spray.com.cn | www.spray.com.cn | www.spray.com

中国总部 邮编：201612
地址：上海市松江工业区书林路 21 号
电话：021-67600882 传真：021-67600548

北京办事处 邮编：100123
地址：北京朝阳区高井文化园 8 号东亿国际传媒园 C2 座 1 层
电话：010-68562800 传真：010-68561036

成都办事处 邮编：610021
地址：四川省成都市科华街 6 号展业大厦 110 室
电话：028-85403976 传真：028-85403938

上海办事处 邮编：200030
地址：上海市田林路130号81号楼103室
电话：021-64828018 传真：021-64828019

广州办事处 邮编：510663
地址：广州市科学城彩频路 11 号 D 座 302 室
电话：020-83546866 传真：020-83546829

香港辦事處
地址：香港九龍長沙灣永明街 3 號泰昌工廠大廈 3 樓 B3 室
電話：00852-23052818 傳真：00852-27547786