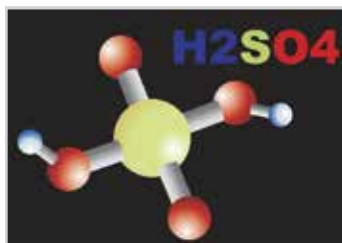


# 硫酸生产企业通过使用新型喷枪 每年增加收益超过40,000美元

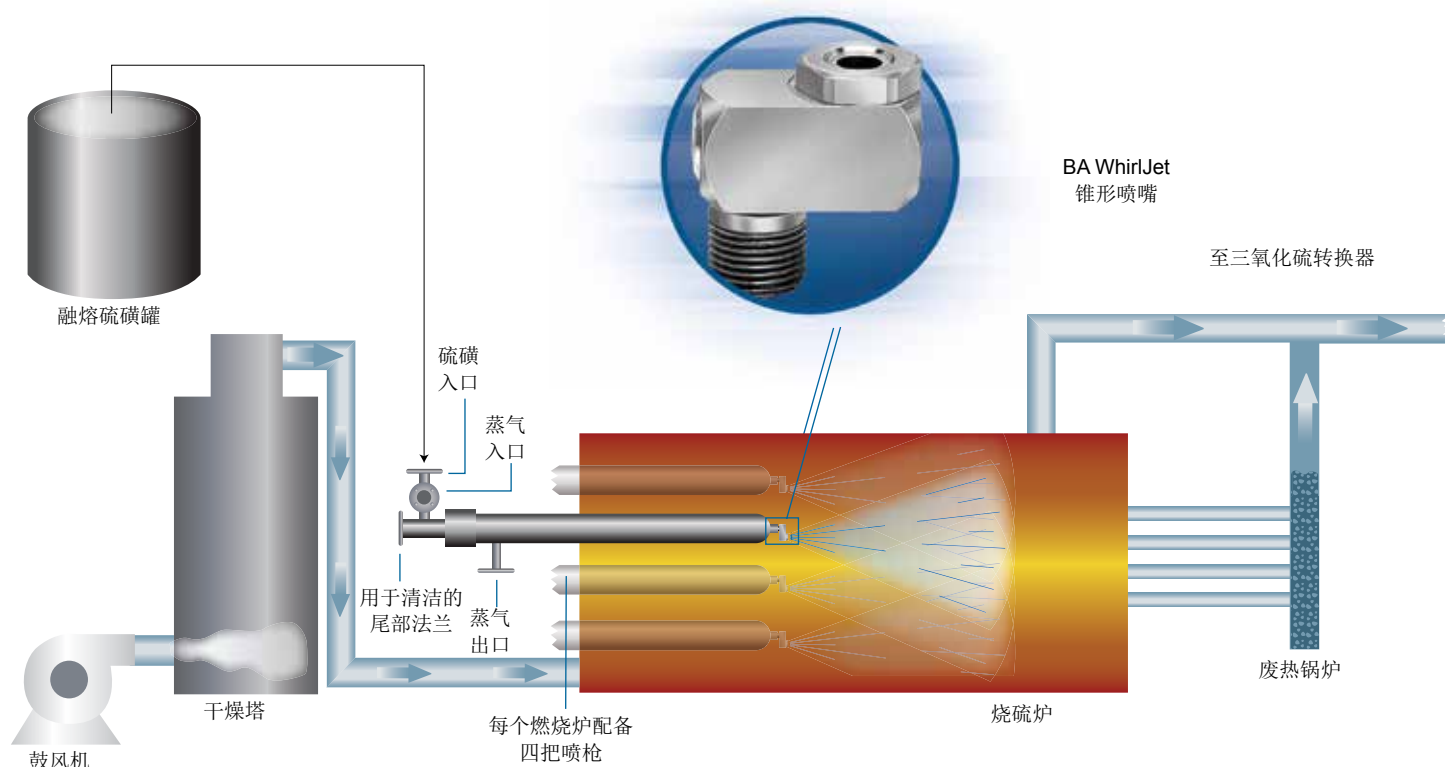


## 客户问题:

首屈一指的硫酸生产商——约旦磷酸盐矿业公司（JPMC），过去使用蒸汽套管喷枪向熔炉中喷射熔态硫来生产二氧化硫（SO<sub>2</sub>）。每个熔炉配有四把喷枪，每把喷枪配备防热膨胀的内置波纹管。但是蒸汽会从波纹管中泄露，并给员工的安全带来隐患。此外还会导致过湿，进而增加了维修的时间。

## 解决方案:

斯普瑞喷雾系统公司为JPMC公司专门研发了一款新型喷枪。使用特殊的填料密封设计，无需波纹管连接，从而解决了泄漏的问题。该喷枪为蒸汽夹套式，并配备液压BA WhirlJet锥形喷嘴。另外，该喷枪的独特设计更加节省空间，并能够帮助简化和减少维护时间。



Spraying Systems Co.<sup>®</sup>  
Experts in Spray Technology



Spray  
Nozzles



Spray  
Control



Spray  
Analysis



Spray  
Fabrication



# 硫酸生产企业通过使用新型喷枪 每年增加收益超过40,000美元

## 使用效果:

JPMC公司使用该喷枪已有两年多时间，期间没有遇到过任何操作问题。消除了蒸汽泄漏，提高了员工作业的安全性，并缩短了维护时间。因此，生产时间增加了，由此带来每年约为42,000美元的价值。此外，斯普瑞喷雾系统公司生产的喷枪也比之前使用的喷枪价格更便宜，因此又节省了近12,000美元。

## 近看系统

硫酸喷射要求喷嘴能够产生细小，颗粒均匀的液滴，能够迅速蒸发，从而避免在炉内积聚。数十年来，BA WhirlJet液压喷嘴已成为行业的标准。这种内联式的喷嘴能够产生细小的液滴，并独具开放式通道以防止堵塞。流量范围从0.21gpm (0.79lpm) 到38gpm (144lpm)。硫酸喷枪可配备各种样式的喷嘴，适用于各种不同的长度和多种材质。该喷枪按照ASME B31.3-2010标准生产。



ASME®是美国机械工程师协会的注册商标

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 地址：上海市松江工业区书林路 21 号 电话：021-67600882 邮编：201612 传真：021-67600548	上海办事处 地址：上海市天钥桥路 333 号腾飞大厦 1002 室 电话：021-64828018 邮编：200030 传真：021-64828019
北京办事处 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 邮编：100123 传真：010-68561036	广州办事处 地址：广州市科学城彩频路 11 号 D 座 302 室 电话：020-83546866 邮编：510663 传真：020-83546829
成都办事处 地址：四川省成都市科华街 6 号展业大厦 110 室 电话：028-85403976 邮编：610021 传真：028-85403938	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

