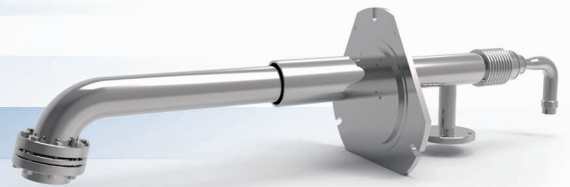
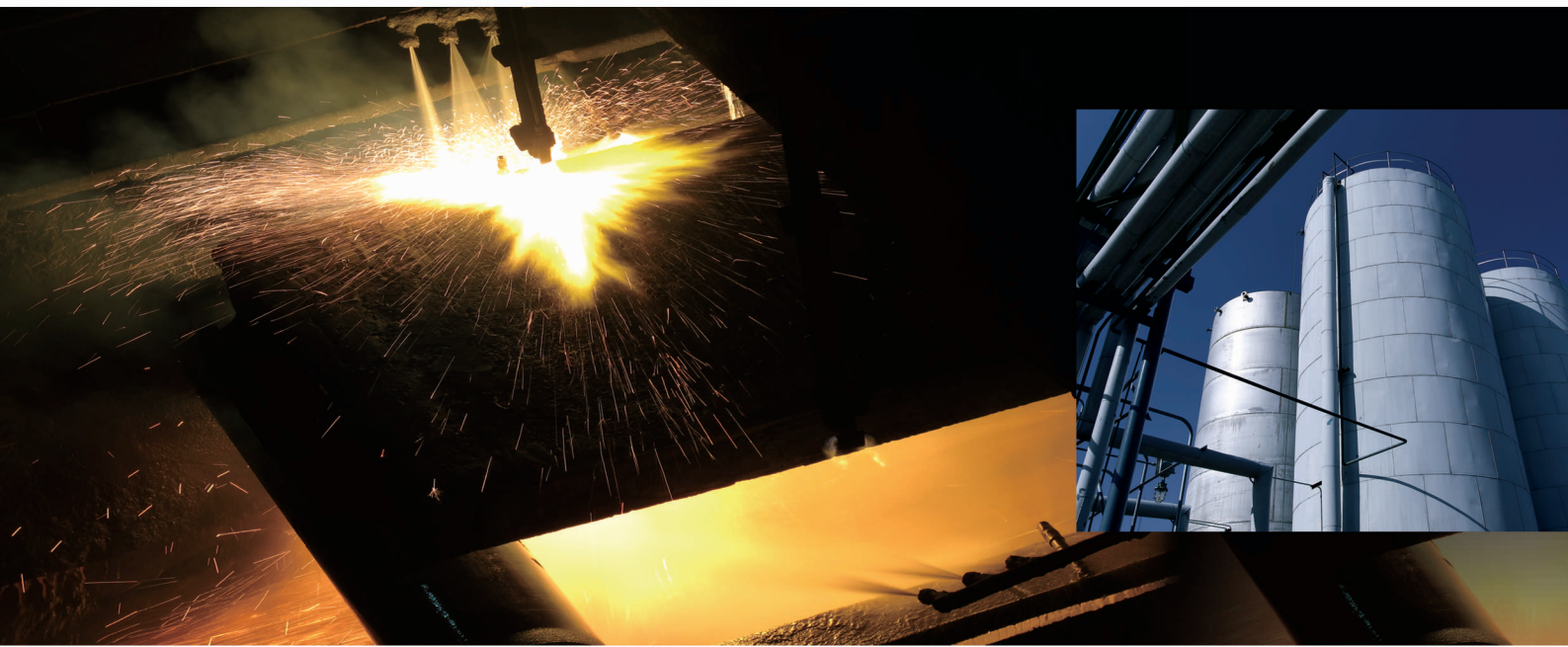




Mideler Fog Systems Co.

Spray Solution Provider



转炉除尘喷雾技术提供商

蒸汽喷枪及其应用



满足客户需求是我们的首要目标

迈德乐喷雾系统公司是一家全球领先的喷雾系统解决方案的提供商，能提供在不同行业，不同应用的解决方案，超过上万余种的喷嘴应用和几十年的喷嘴应用经验来确保为客户提供准确的喷嘴选型和喷雾解决方案。确保客户的质量、降低客户的运营成本，投资成本和提高客户的产量是迈德乐喷雾系统公司持之以恒的目标。



专业的团队，专业的技术，专业的服务

迈德乐喷雾系统公司总部设在科罗拉多州，我们的专业工程师来自各个行业，例如水泥，玻璃，造纸，电厂，锅炉等，拥有丰富的应用经验，总能给你在转炉除尘应用中非常专业的建议，譬如喷嘴和喷枪的安装位置，喷嘴类型的选型，材料的选择，系统的配置，喷雾参数的计算，喷雾颗粒的测量，CFD模拟报告等。



迈德乐喷雾系统公司

迈德乐喷雾系统公司虽不是最早进入中国的喷雾喷嘴厂家，但凭借我们专业的工程师多年来在转炉事业 的应用经验，提供专业的建议，迅速获得了中国客户的普遍认可，我们将继续为我们的广大客户提供专业的建议。

转炉除尘喷雾技术专业提供商

迈德乐喷雾系统公司的产品广泛应用于工业和各行业应用，从钢铁，环保，食品，制药，造纸，电子，消防，化工，在转炉除尘应用中有着专业的知识和丰富的应用经验。我们提供从喷嘴的选择，喷枪的设计到系统的控制交钥匙工程。一旦我们明确您的要求，我们可以为您提供设计方案。如果您还需要其它帮助，请直接联系我们，我们的技术工程师将竭诚为您服务。



喷雾分析

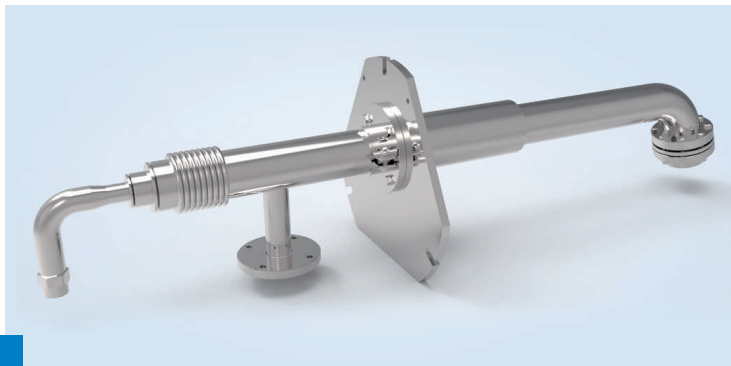
我们拥有先进的喷雾分析喷雾研究实验室。通过正确收集和分析喷雾数据包括喷雾颗粒，喷雾速度，喷雾流量，喷雾角度，喷雾分布等精确的特性分析，对优化喷嘴的选型和喷枪的设计在转炉除尘行业应用中显得非常重要。

喷雾制造

我们设计部门通过分析客户的需求和喷雾颗粒的分析，加上丰富的设计经验，总能设计并定制出达到客户需求和满意的产品。



蒸汽雾化喷枪



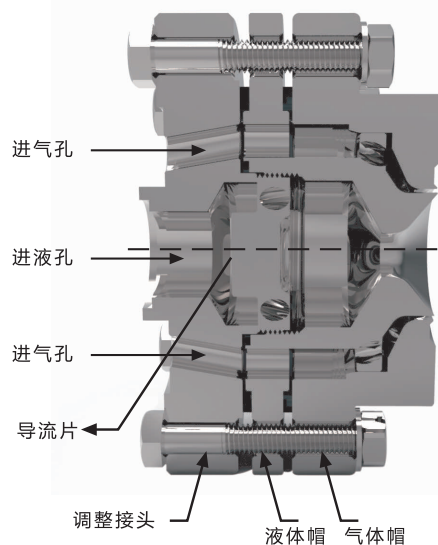
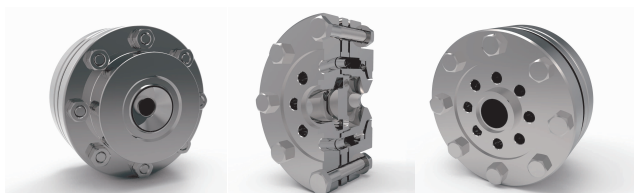
性能特点：

- 喷雾形状：实心锥形
- 大喷雾颗粒度：300 - 500um
- 工作压力：蒸汽压力>4bar，水压>水压力
- 液体流量：0.5 - 4.2 t/h
- 材料：316SS，310SS等等
- 喷枪连接：法兰或螺纹
- 属于外部混合型，蒸汽和水在喷嘴外部进行混合，二者压力可以独立调节，控制操作简单。
- 实心锥形的喷雾效果，雾化非常均匀，喷雾颗粒细小。
- 在蒸汽压力一定的条件下，喷雾颗粒度不会随水压的变化而有较大变化，所以有较大流量调节范围，调节比高达10:1。

蒸汽雾化喷枪是为转炉煤气干法除尘设计的，安装在蒸发冷却器顶部，可以将煤气温度从1000度迅速降到200度，同时因为喷雾速度可以达到40米/秒，能有效的捕捉粉尘，使粉尘颗粒润湿，粘结，凝聚，长大。温度降低后的烟气速度显著降低，长大的固体颗粒在重力的作用下沉降到塔的底部，达到显著的除尘作用。

蒸汽雾化喷枪使用工业生产过程中的蒸汽来雾化水，回收热蒸汽的能源。不需要压缩氮气。所以蒸汽喷枪特别适合于蒸汽有富裕而压缩氮气不足的用户。

- 喷头关键零件：导流片、液体帽、气体帽。（310SS材料组成）
- 液体从进液孔进入，切向进入液体帽，液体在旋流腔中高速旋转，从喷孔喷出，达到第一次雾化目的。
- 气体从气孔进入，获得旋转动力并均匀化，再通过液体帽和气体帽之间的环缝，冲击已经初步雾化的液滴颗粒，使之第二次雾化。
- 经过二次雾化之后，既起到节能的效果又能进行降温除尘的效果。

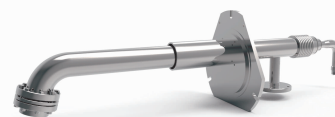


典型应用：

- 钢厂
- 水泥厂
- 化工厂



Mideler Fog Systems Co.
Spray Solution Provider



Distributor(经销商) :

Address: 7200 Missouri Ave Denver Co 80246 USA

Tel : 6265949119

Fax : 3027030898

Pc : 80246

E-mail : sales@mideler.com

Web Page : www.mideler.com

地址：美国科罗拉多州丹佛市密苏里大道7200号

电话：6265949119

传真：3027030898

邮编：80246

邮箱：sales@mideler.com

网址：www.mideler.com