

SCR脱硝喷枪生产厂家 SCR脱硝喷枪 北科环保设备

产品名称	SCR脱硝喷枪生产厂家 SCR脱硝喷枪 北科环保设备
公司名称	潍坊北科环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市开发区工业园
联系电话	15069694005 15069694005

产品详情

空气雾化喷枪FM的基本结构：

喷枪由喷头、调节机构和枪体三部分组成。空气喷枪的分解结构静电喷枪，液体静电喷枪，自动静电喷枪，喷涂设备，涂装设备，烤漆设备，脱硝喷枪，生产线，往复机，意大利ITTU氟碳涂装设备，金昊喷涂设备，SCR脱硝喷枪批发厂家，四川强强机械

(1) 喷头 喷头由涂料喷嘴、空气帽和针阀等组成，是决定涂料雾化及喷雾图形的关键部件。

1.涂料喷嘴。一般由合金制造，为提高其使用寿命，SCR脱硝喷枪，还经过热处理。喷嘴的口径从0.5~5mm有多种规格。易雾化的涂料命名用较小口径，黏度高、不易雾化的偷漏税主料使用较大口径的喷嘴。

2.空气帽。主要作用是将涂料雾化，并形成所要求的喷雾图形及效果。空气帽上有喷出压缩空气的中心孔、侧面孔和辅助空气孔。孔的位置、数量和孔径等因用途不同而各有并异，尿素脱硝喷枪，空气帽种类多。涂料喷嘴的涂料通道与空气通道构造，工作时压缩空气从空气帽中心喷出，在涂料喷嘴喷口外侧和中心孔中孔内环之间形成一个气柱并在涂料喷嘴的前端形成负压区，负压的作用使涂料吸出并喷成圆的喷雾图形，这一过程称为“一级雾化”。从侧面喷气孔喷出的空气还会在空气帽的表面形成一个气垫，有助于保护空气帽表面的清洁。空气帽侧而孔的作用。辅助空气孔喷出的压缩空气使空气帽喷出的空气量与压力均衡，起调节喷雾图形的大小并保持稳定的作用，还可促进涂料雾化并吹掉喷嘴上的残余涂料。

features SNCR脱硝系统

利用压缩空气与液体的摩擦，产生非常

均匀和细密的雾化效果，烟气脱硝喷枪，正常情况下平

均的雾化颗粒直径到80微米以下。

喷嘴整体由连接本体和喷雾装置组合而成，气动脱硝喷枪，而喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成。

喷雾形状有多孔实心锥型、扇形。

连接喷嘴本体的称为雾化枪杆，一般根据工况采用316L及310SS材质。

喷嘴连接雾化枪杆有两个独立的液体入口和空气入口，分别在连接枪杆上标注“ LIQUID ”和“ AIR ”。

潍坊北科环保设备有限公司-喷嘴、喷枪系列，可以根据客户的需要设计定制，或已给的参数与图纸加工生产的，如需有各类喷嘴、喷枪的特殊材质和特殊规格，请与我公司联系

FMAX喷枪的工作原理：

一：一次液体破碎，液体喷孔的十字孔把液体流分割成4股更小的流体；

二：二次液体破碎，4股液流在离开十字孔时被空气剪切；

三：后混合，空气帽的作用是后的混合腔，当液体雾滴通过空气帽上的多个小孔喷出时又有一个压力降，从而产生第三次的雾化作用。

多级跨孔喷嘴设计，在与高速空气混合之前，通过剪切液体从而实现了的雾化效果。这就在操作压力较低的情况下比其他喷嘴能产生更小的液滴，实现严格的液滴尺寸控制。压缩空气使用量降低了，可以使用更小的空压机并延长了空压机的使用寿命。

FMAX系列喷嘴具有高达10:1的液体调节比，SCR脱硝喷枪，因此在水量因不同工艺要求而产生变化时空气压力仍可以保持恒定。常规空气雾化喷嘴只有2:1或者3:1的调节比。FMAX的高调节比在无需要牺牲性能的同时增加了操作灵活性。

狭窄的20°喷射角非常适用于喷射的精度非常重要的工况。在关键流程中为实现目标喷雾效果，可在导管和容器中布置具有多个喷嘴的喷枪。FMAX系列喷嘴在大部分空气压力下比起其他空气雾化喷嘴能提供更窄的RSF。

55°的喷射角也可以用于更广的喷雾覆盖范围的应用。FMAX系列喷头适用于要求苛刻的应用——材料的选择包括310S、316L和哈氏合金，其他材料也可以根据要求提供。

SCR脱硝喷枪生产厂家-SCR脱硝喷枪-

北科环保设备由潍坊北科环保设备有限公司提供。潍坊北科环保设备有限公司是山东 潍坊 ,工业制品的

见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北科环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北科环保更加美好的未来。同时本公司还是从事碳化硅脱硫喷嘴，脱硫喷嘴，碳化硅喷嘴的厂家，欢迎来电咨询。