

燃气点火枪 小型天然气燃烧枪

产品名称	燃气点火枪 小型天然气燃烧枪
公司名称	无锡斯迈尔科技有限公司
价格	2700.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区滨湖工业园
联系电话	0510-85629165 15861471716

产品详情

燃气点火枪主要应用于燃气焚烧炉燃烧器的点火或长明火，废液废气混烧燃烧器的点火及长明火，废气燃烧的点火及长明火，废液燃烧器的点火及长明火，低氮燃烧器的点火及长明火。也可作为小气量的燃气燃烧机使用（处理燃气量 $2\text{Nm}^3/\text{h}$ - $30\text{Nm}^3/\text{h}$ ）。

作为燃烧机使用时，该气枪配套点火、火检、空气接口、燃气接口再配套辅助阀门控制器等组成自动点火燃烧器。也可以利用燃烧器风机风或者在大气常压下点火（这是另一种不配套助燃风的型号，与前面介绍的有空气接口的点火枪不同）。

应用的锅炉有燃气锅炉，危废焚烧锅炉，催化炼化锅炉，余热锅炉等。

本公司燃气点火枪可根据不同的工况选择不同的规格型号。目前又3大类型，再分具体小的规格。一是点火枪自身配套助燃空气，有助燃空气接口。点火枪自成系统，受外界影响较小。二是利用燃烧器助燃风机的风，点火枪本身没有空气接口。受燃烧器风

压影响较大。三是在常压大气或在火炬高空点火。外面没有配套助燃风。利用燃气吸力吸收空气燃烧。

点火方面可任选高能点火或高压点火。同时也可配套火检检测火焰。火检可选离子火检或紫外火检。

一、如果配套压缩空气时，该点火枪自成点火系统，不受燃烧器大火及燃烧器大的燃烧风的干扰（或受影响较小）。同时也可利用燃烧器自身的配风点火燃烧。

二、利用燃烧器自身配套风。点火时，大燃烧器风量不能超过最大量的30%，否则容易熄火，引燃后可投入大火（开主气阀），增加燃烧器风门开度。该种情况下，点火气枪不适合做长明火使用，因为当大火风门开大到一定量时，小火（燃气点火枪）会熄

火。此时如果需要长明火需要另外配置。

三、在常压大气中点火或者在火炬中点火。燃气点火枪又作为长明火或者燃烧器使用，可长期燃烧。

点火枪的应用场合在燃烧天然气、沼气、氢气、工业废气等燃气燃烧机上，也可应用在重油、渣油、生物质油燃烧器点火上。例如沥青搅拌站重油或燃气燃烧器通常都会配备液化石油气点火小气枪。400 Nm³/h以上的天然气燃烧机等也会配套点火枪。

燃气点火枪在石化场所应用要具备的基本条件：

1、能耐锅炉较高正压。

石化锅炉多样，但有一些催化炼化锅炉要非常大的正压，这就要求燃气点火枪要有非常好的（高温下的）密封性能。

2、能耐锅炉较高温度。

燃气点火枪伸入在锅炉内部分温度一般到1000 -1200 。有一些锅炉的燃气枪要求能耐1850 的超高温（这就需要选用特殊材质及外壁加水冷）。

3、防爆。

石化场所燃气点火枪必须都要防爆。不但燃气点火枪接线盒要防爆，而且燃气点火枪连接线也要防爆。

4、可靠。

燃气点火枪的可靠性包括点火枪点火的可靠性和火检检测火焰的可靠性等。

这些都是燃气点火枪最基本的要燃气点火枪

燃气点火枪是各种化工炉燃烧器点火的不二选择。

本公司一种燃气点火枪在高压化工炉4MPa压力下，同样能点火。

本公司在该方面有很强的技术及实践优势，具备十年以上各种项目的成功经验。现已经配套国内几十家大型的化工企业。有较多的产品种类。欢迎来电垂询。