

# 自动喷水 灭火系统

阿派克斯

**BlazeMaster®**

自动喷水灭火系统



自动喷水灭火系统

BlazeMaster® CPVC管道及配件是为自动喷水灭火系统专门设计，“具有最多认证的非金属管道系统”。

打造坚实的产品，适应恶劣的环境。



**IPEX**

精益求精

# BlazeMaster®

自动喷水灭火系统

## 自动喷水灭火系统的新标准



IPEX BlazeMaster® CPVC 管道及配件是为自动喷水灭火系统专门设计，“具有最多认证的非金属管道系统”。

BlazeMaster 管道及配件是用特别配方的氯化聚氯乙烯 (CPVC) 制成，专门使用在自动喷水灭火管道系统中。

IPEX BlazeMaster 管道及配件完全符合美国消防协会 NFPA13 所规定的轻危险级的新建和改建工程，其中包括：

- 高层建筑，包括公寓和酒店
- 学校和机关
- 独立别墅

IPEX是世界知名的塑胶管道系统生产厂商。氯化聚氯乙烯 (CPVC) 作为管道材料已经成功使用了四十多年。



**BlazeMaster 管道及配件 – “具有最多认证的非金属管道系统”。**

IPEX BlazeMaster CPVC 管道及配件超过美国材料试验协会 (ASTM) 和其它同类工业标准，并符合各主要的建筑和机械设计规范。

IPEX BlazeMaster CPVC 获许使用在所有 NFPA 13, 13R, 13D 轻危险级场所，本产品同时还印有以下标识：

- 美国保险商实验室 (UL)
- 加拿大保险商实验室 (ULC)
- 工厂互助保险协会 (FM)
- 英国防损委员会 (LPC)

IPEX BlazeMaster 管道及配件达到了美国卫生基金会 NSF 61 – 饮用水系统部件 (健康效果) 规范。



**最佳的非金属自动喷水灭火系统**

IPEX BlazeMaster 管道及配件还获许用于：

- 暴露安装 – 符合加拿大国家建筑规范 NBC 3.2.5.14(2)
- 天花板上方回风区安装 – 符合加拿大国家建筑规范 NBC 3.6.4.3(1)(a) 以及 NFPA 90A
- 暴露的主立管 – 符合美国消防协会 NFPA 13D 及 13R
- 暴露的木梁 – 符合美国消防协会 NFPA 13D 木质结构地下室车库 – 符合美国消防协会 NFPA 13R
- 作为埋地承压给水管，最高压力可达 175 psi

**自动喷水灭火系统的理想解决方案**

IPEX BlazeMaster 管道及配件是湿式自动喷水灭火系统的理想解决方案，其优点包括：

- 安装简单 • 施工轻便 • 水力摩擦损失低
- 不生锈，无局部性腐蚀、结垢或腐蚀，即使在盐分很高的环境中，管道也不会腐蚀
- 对微生物侵蚀 (MIC) 具有免疫功能

## 全方位的技术支持

IPEX BlazeMaster CPVC自动喷水灭火系统全方位的技术支持包括:

- 协助提供最有效的施工方案, 节约施工成本
- 针对相应的地区或国家建筑规范提供专业咨询
- 为建筑师和机电工程师提供设计规范方面的建议



## 性能优越, 经久耐用, 安全可靠

IPEX BlazeMaster 管道及配件具有燃点高, 火焰扩散和烟雾生成指数低, 助燃系数为零等一系列优点, 是自动喷水灭火系统的理想材料。

在建筑场所里使用非金属管道, 通常要符合一系列严格的规范要求。BlazeMaster 管道及配件符合多项针对非金属管道所制定的严格规范。BlazeMaster 管道及配件在1400°F (760°C) 的高温火焰下接受耐火测试。经过火焰直接燃烧过的管道, 可以继续保持正常工作压力的2倍, 并持续1年以上, 没有出现任何问题。

IPEX BlazeMaster 管道及配件的生产质量监控十分严格, 从而保证产品的稳定性和可靠性。管道及配件在一般的气候条件下, 基本不受外界环境的影响, 经久耐用。

### 建筑师及机电工程师

#### • 设计灵活

采用 IPEX BlazeMaster 管道及配件, 设计灵活方便。IPEX BlazeMaster 管道内径光滑, (Hazen-William光滑指数150), 摩擦损失低于金属管道, 所以可以考虑选用口径较小的管道, 从而降低材料成本。IPEX BlazeMaster 管道系统的灵活优势, 在改建或增设消防管道的项目中, 尤其显著。



#### • 管道维护成本低

IPEX BlazeMaster 管道及配件使用寿命为50年, 安全系数为2倍。具有不生锈, 不腐蚀等一系列优点, IPEX BlazeMaster 管道的系统维护需要比金属管道大为降低。

### 房地产业主及开发商

#### • 安装成本低

安装工具轻便, 无需沉重的切割和焊接设备。产品重量轻, 施工方便快捷, 人工, 运输和仓储费用都会降低, 工期加快。另外, BlazeMaster 管道及配件同镀锌钢管相比, 价格波动极低。

#### • 维护费用低

BlazeMaster 管道及配件对微生物侵蚀 (MIC) 有天生的免疫功能, 永远不会生锈或腐蚀。

#### • 增设或改造消防管道施工方便

如果居民楼宇, 办公楼及其它商业场所需要改造或增设自动喷水灭火管道, IPEX BlazeMaster 管道及配件是最理想的材料。施工简单快捷, 从而大大降低因施工给住户商家的正常生活和营业带来的不便。

### 工程承包商

#### • 施工轻便

安装 BlazeMaster 管道和配件简单快捷。在建筑物内搬运 BlazeMaster CPVC 管道, 无需特殊的吊装传送设备。切割管道只需轻便的手工工具, 管道配件的连接, 采用“一步式”溶剂粘接, 简便快速, 节省时间和人工。

#### • 配合工期

BlazeMaster 管道和配件施工方便, 更容易与其他专业 (例如: 土建专业的抹灰工, 钢筋工以及其它机电承包施工) 配合, 提高工期和效率。

## 阿派克斯公司

6810 Invader Crescent

Mississauga, Ontario

Canada L5T 2B6

电话: +1 (905) 670 7676

传真: +1 (905) 670 1512

网址: [www.ipexinc.com](http://www.ipexinc.com)

## 阿派克斯中国地区代理

### 格林韦德管道系统（上海）有限公司

上海市浦东新区张杨路838号华都大厦27-D室

邮编: 200122

电话: +86-21-63345301 / 63345302

传真: +86-21-63345303

北京市东城区建国门内大街7号光华长安大厦1座908室

邮编: 100005

## 阿派克斯公司

阿派克斯是世界知名的塑胶管道产品的生产厂商。产品多样，用途广泛。阿派克斯以北美为生产和研发基地，并向世界各地的用户提供优质的产品和服务，享誉塑胶管道行业50多年。阿派克斯(IPEX)品牌，是信誉和品质的象征。

### 主要产品:

- 自动喷水灭火系统
- 民用给排水管道系统
- 工业管道系统
- 市政承压供水和重力排水系统
- 电工穿线管路
- 通讯电缆套管
- 灌溉系统
- 地板辐射采暖系统



**IPEX**

精益求精