



TRI-M 火焰燃烧器

TRI-M 线性燃烧器是一款专业用于纸板、薄膜、织物、玻璃、钢板等表面火焰处理的设备。燃烧器结构坚固稳定，采用水冷设计，可承受机械冲击和高温环境。不锈钢波纹片形成的火焰喷孔能够产生均匀、连续的火焰，并具备快速点火与关闭功能。

铸铝壳体

均匀火焰分布

高火焰速度

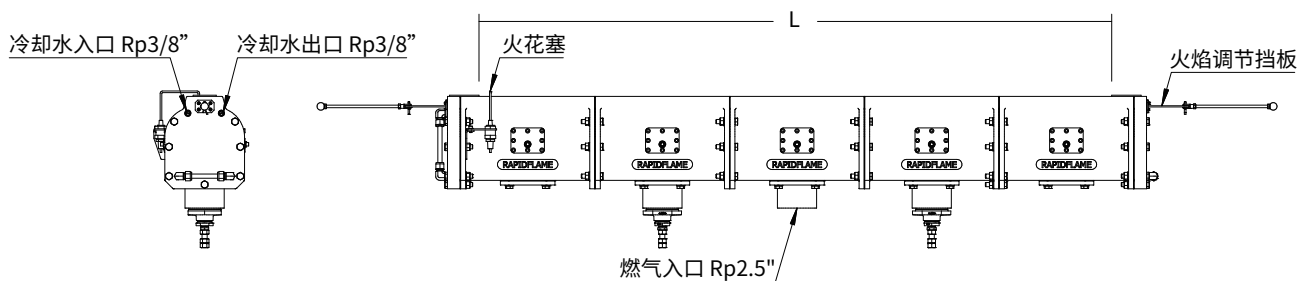
水冷结构设计

模块化结构，支持任意长度组合

> 产品参数

功率 (kW / 1500mm)	燃气进出口尺寸	冷却水进出口尺寸	冷却水流量 (L/min)	嘴前气体压力 (Pa)
300	Rp2.5"	Rp3/8"	30	500

> 外形尺寸



注：火焰长度L可以按需定制。

> 典型应用

纸板表面处理：通过燃烧去除突出的纤维和松散的材料,达到光滑均匀的表面。

织物烧毛：去除松散纤维,提升织物外观质量。

塑料薄膜表面改性：利用火焰等离子体的化学特性,提高塑料薄膜在印刷和粘接中的附着性能。

塑料薄膜加热：火焰穿孔。在水冷辊上加热塑料薄膜,通过选择性“热点”形成小孔。

金属板材和卷材预处理：通过火焰处理去除金属表面上的微观油膜、油滴和灰尘颗粒,确保涂层具有最佳附着力。

上海岱鼎装备科技集团

✉ info@dydtec.com

☎ +86-400 606 8918

🌐 www.dydtec.com

上海总部

上海市浦东新区置业路111号
1号楼四楼

苏州(产、研)基地

苏州工业园区娄葑创投工业坊
2区17栋

英国(产、研)基地

Cheadle Royal Business Park
Cheadle, Cheshire SK8 3TD, U.K.

