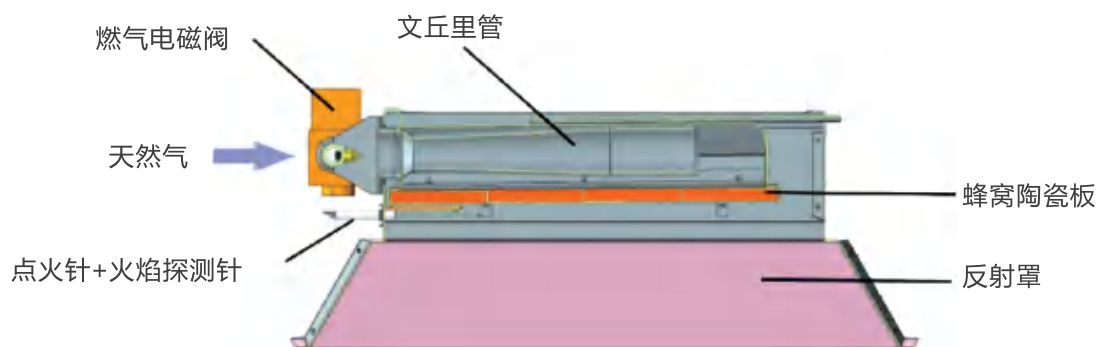


HTC 燃气红外线辐射板式加热器系列

工作原理

该设备主要由燃气-空气混合室、文丘里、陶瓷板和反射罩组成。空气和燃气混合进入文丘里管，经过陶瓷板上精细校准的通道，在陶瓷板表面进行无焰燃烧。陶瓷板表面温度可达900℃，并将高达60%的燃烧热能转化为辐射热能。



产品特点

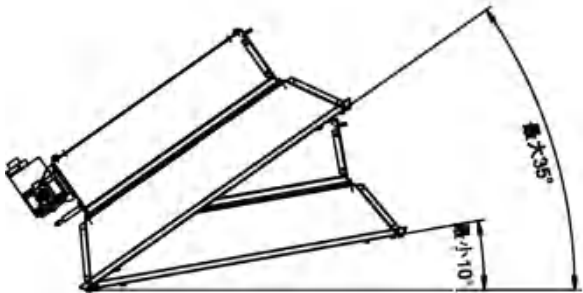
- 直接火花点火，100%燃气阀关闭
- 模块化燃烧头组合结构
- 不锈钢文丘里和镀铝钢燃烧头
- 抛光铝反射罩
- 增强辐射的铁铬铝金属防护网
- 10°-35°倾斜安装
- 12V低压控制系统，24V低压燃气阀，安全可靠

优势/得益

- 经济：与锅炉水暖系统相比，一年节省25-35%的燃料
- 用温控器简单进行控制
- 直接加热，没有管道损失
- 减少热量分层
- 瞬间加热
- 安静无尘
- 区域局部供暖的优势

应用场合

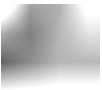
- 换气量大、密封及保温效果差的高大空间
- 需要定点、定向、定时供暖的场合
- 厂房、仓库、体育馆、教堂、消防局、汽修厂等



安装要求

- 遵循厂家要求的“离可燃物的最小距离”
- 依据厂家推荐的“最小安装高度”
- 不要安装在有氯化物、挥发溶剂和爆炸粉尘物的地方
- 安装额外的排风机将烟气排出室外。通常设备和排风机连锁运行
- 室内CO₂应低于5,000ppm，通常需要满足天然气加热器每千瓦匹配22m³/h或丙烷加热器每千瓦匹配26m³/h的通风要求。

技术参数

	型号	功率(kW)		耗气量		产品尺寸 (mm)			运输重量 (kg)
		天然气	液化气	天然气 (Nm ³ /h)	液化气 (kg/h)	长	宽	高	
	HTC03N	9.5	-	0.92	-	455	620	290	16
	HTC03P	-	9	-	0.7				
	HTC06N	19	-	1.84	-	590	620	290	20
	HTC06P	-	18	-	1.4				
	HTC09N	28.5	-	2.76	-	765	620	290	23
	HTC09P	-	27	-	2.1				
	HTC12N	38	-	3.68	-	940	620	290	27
	HTC12P	-	36	-	2.8				
	HTC16N	46.5	-	4.50	-	1170	620	290	32
	HTC16P	-	-	-	-				



尚志市全民健身中心篮球馆



呼和浩特中朵远大厂房