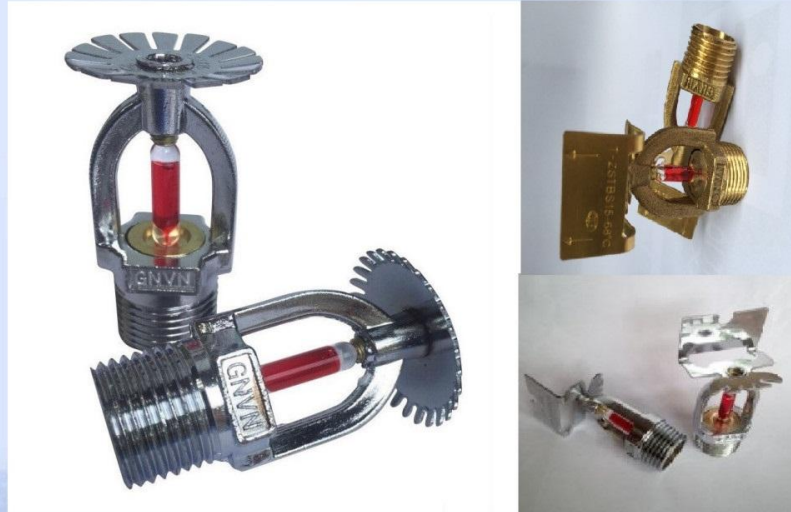


ĐẦU PHUN SPRINKLER



Tên SP	Mã hiệu	Đường kính tiêu chuẩn (mm)	Miêng ốc (in)	Lưu lượng nước (K)	Loại hình lắp đặt
Đầu phun hướng lên	ZSTZ-15	DN15	1/2	80	Lắp hướng lên
		DN20	3/4	140	
Đầu phun hướng xuống	ZSTX-15	DN15	1/2	80	Lắp hướng xuống
		DN20	3/4	140	
Đầu phun hướng ngang	ZSTBS-15	DN15	1/2	80	Lắp hướng ngang
		DN20	3/4	140	

Đầu phun nước SPRINKLER mã hiệu ZST được dùng để kiểm soát hoá hoạn và tự động xả nước dập tắt hoá hoạn. Đây là bộ phận quan trọng của hệ thống cứu hoả phun nước tự động.

Sử dụng rộng rãi trong các toà nhà cao tầng, khách sạn, siêu thị, nhà máy, kho hàng...

Đầu phun nước chìm có những ưu điểm sau : Tính năng chống ăn mòn cao, nhỏ gọn, vỏ ngoài đẹp, trang nhã, tiện cho việc lắp đặt.



Nhiệt độ tiêu chuẩn làm việc của đầu phun	Nhiệt độ môi trường cao nhất	Sắc dịch hiển thị tiêu chuẩn
57°C	27°C	Màu cam
68°C	38°C	Màu đỏ
79°C	49°C	Màu vàng
93°C	63°C	Màu xanh



Nắp chụp tập trung nhiệt

Φ 15~20X200
Φ 15~20X300
Φ 15~20X380
Φ 15~20X400

Nắp che miếng đơn có thể điều chỉnh



ĐẦU PHUN SƯƠNG & HỖ



Đầu phun sương.

Đầu phun sương là bộ phận chủ yếu của hệ thống phun sương, áp lực nước ở bên trong thông qua sự va đập, hồi chuyển sẽ làm phun ra những giọt nước nhỏ ly ti, có hơi lạnh và có tác dụng cách điện. Được sử dụng rộng rãi trong các khu công nghiệp nơi có chứa các chất, dịch thể và khí dễ cháy...

Đầu phun hỡ

Đầu phun hỡ là bộ phận chủ yếu của hệ thống phun nước, chúng dùng áp lực thủy để phân bố thành những làn nước có độ dày và độ rộng nhất định, có vai trò phân cách chống cháy, hấp thụ nhiệt và ngăn không cho nguồn lửa xuyên qua. Thích hợp sử dụng trong các nhà máy lớn, hội trường, rạp chiếu và các vị trí khác như cửa sổ, cửa lớn của các công trình và giữa các công trình kiến trúc liền kề nhau.

Tham số tiêu chuẩn của đầu phun hỡ

Mã hiệu tiêu chuẩn	Kích thước ngoài (mm)	hệ số lưu lượng nước	Góc phun(°)	Ren nối
ZSTM-15	25X28X35	38	150± 10	R1/2
ZSTM-20	30X34X30	60	160± 10	R3/4
ZSTN-15	25X28X42	40	160± 10	R1/2
ZSTN-20	30X34X54	45	160± 10	R3/4

Tham số kỹ thuật đầu phun sương

Tiêu chuẩn	Hệ số lưu lượng nước chảy K	Góc phun sương	Ren nối	
ZSTW-15	16	120°	R1/2	Loại ly tâm(giọt sương siêu nhỏ)
ZSTWB-40-90	21	90°	R3/4	Loại ly tâm
ZSTWB-50-120	27	120°	R3/4	Loại ly tâm
ZSTWB-30-120C	27	120°	Rc3/4	Loại ly tâm(giọt sương siêu nhỏ)
ZSTWB-63- (90-180)	34	90- 180°	R1/2	Loại va đập
ZSTWB-80-(90-180)	43	90° -180°	R1/2	Loại va đập
ZSTWB-100-(90-180)	53	90° -180°	R1/2	Loại va đập
ZSTWB-160-(90-180)	86	90° -180°	R1/2	Loại va đập

Đầu phun sương ESFR

Đầu phun hướng ứng không chế nhanh (ESFR) là một loại đầu báo sớm đạt được hiệu quả khống chế, trong phạm vi nhiệt độ dự định, tiến hành khởi động, phân bố mật độ và loại hình thái nước nhất định trong diện tích bảo vệ của thiết kế. Đầu phun này được thiết kế dựa trên mức độ nguy hiểm của hoá hoạn phun sử dụng loại cầu thủy tinh phản ứng nhanh cao độ $\Phi 2.5\text{mm}$, có nhiều tính năng, thời gian phản ứng nhanh, lưu lượng nước chảy lớn, đường kính giọt nước lớn, hiệu quả chống cháy cao...



Tham số kỹ thuật của đầu báo ESFR

Độ cao tối đa bên trong phòng	Độ cao tối đa của đồng hàng	Yêu cầu về áp lực nước cần cung cấp
9.1m	7.6m	0.34Mpa
10.7m	9.1m	0.52Mpa
12.2m	10.7m	0.52Mpa