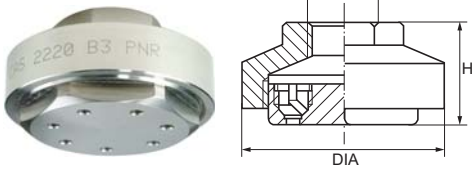
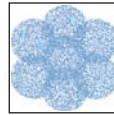
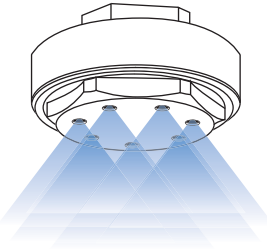


CLUSTER NOZZLE / STANDARD SPRAY ANGLE

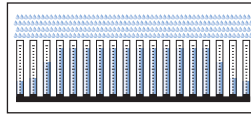
CAS多孔式实心圆锥形喷嘴，是一项能够同时兼备大喷量及微雾化的优质产品，喷嘴结构上包含七个喷口，其喷雾幅是由复合式的实心圆锥形喷雾幅共同组成，相较于其它的实心圆锥形喷嘴，在相同的操作压力及喷雾量条件下，CAS多孔式喷嘴可以产生比一般实心圆锥形喷嘴更为优异的雾化效果，针对同时需要大喷量及微小喷雾粒径的严苛要求，CAS多孔式喷嘴绝对是最佳的选择。



- 螺牙规格: BSP、NPT
- 典型应用
 - 冷却: 高温气体冷却
 - 消防: 高科技厂房水雾消防系统(Water Mist)
 - 其它: 废气处理系统、镇尘、加湿



喷雾断面



流量分布: 标准均等分布

喷雾角度	喷嘴型号			螺牙规格 RF (inch)	喷口直径 (mm)	最小通过直径 (mm)	不同操作压力(bar)时的喷雾流量(L/min)						外型尺寸 (mm)			
	喷嘴形式	流量代码	材质代码				0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	10	NR	DIA	H
70°	CAS 1153 xx			1/2"	0.9	0.5			1.08	1.25	1.53	1.98	2.79	7	50	33.5
	CAS 1274 xx				1.8	0.5			1.94	2.24	2.74	3.54	5.00			
	CAS 1343 xx			3/4"	1.1	1.0	1.66	1.98	2.43	2.80	3.43	4.43	6.26	7	72	43
	CAS 1551 xx				1.5	1.4	2.66	3.18	3.90	4.50	5.51	7.11	10.1			
	CAS 1870 xx				2.1	2.0	4.20	5.02	6.15	7.10	8.70	11.2	15.9			
	CAS 2116 xx				2.5	2.0	5.60	6.70	8.20	9.47	11.6	15.0	21.2			
	CAS 2145 xx				3.0	2.0	7.00	8.37	10.3	11.8	14.5	18.7	26.5			
	CAS 2184 xx				3.5	2.0	8.89	10.6	13.0	15.0	18.4	23.8	33.6			
	CAS 2220 xx				4.0	2.0	10.6	12.7	15.6	18.0	22.0	28.4	40.2			
	CAS 2342 xx				3.5	2.0	16.5	19.7	24.2	27.9	34.2	44.2	62.4			
	CAS 2434 xx				4.0	2.0	21.0	25.1	30.7	35.4	43.4	56.0	79.2			
	CAS 2551 xx				5.0	2.0	26.6	31.8	39.0	45.0	55.1	71.1	101			
	CAS 2728 xx				6.0	2.0	35.2	42.0	51.5	59.4	72.8	94.0	133			
	CAS 2385 xx			1"	5.0	2.5	18.6	22.2	27.2	31.4	38.5	49.7	70.3	7	140	74
	CAS 2489 xx				6.5	2.5	23.6	28.2	34.6	39.9	48.9	63.1	89.3			
	CAS 2685 xx				8.0	2.5	33.1	39.5	48.4	55.9	68.5	88.4	125			
	CAS 3130 xx			2"	9.0	5.0	62.8	75.1	91.9	106	130	168	237	7	185	103
	CAS 3184 xx				12.0	5.0	88.9	106	130	150	184	238	336			
CAS 3245 xx				15.0	5.0	118	141	173	200	245	316	447				

* NR=喷口数量



Water Mist Nozzle 细水雾喷嘴

姐妹品CRW系列的细水雾消防喷嘴(Water Mist Nozzle)，拥有全球最高的品质及市场占有率，全系列产品通过国际海事组织 IMO(International Maritime Organization)认证，广泛应用在欧美各国高科技产业、石化工业及船舶消防系统中。经现场灭火测试证明，细水雾消防系统，不仅能够有效缩短灭火的时间，对于火场内人员生命的保障也优于其它型式的灭火系统，此外，完全不使用化学药剂的灭火方式及低水量的需求，更是环保又理想，是当今全球一致公认最理想的灭火方式。

雾化后的水分子，体积膨胀高达1700倍以上，这些微小的液滴遇到火场的热源后，紧密的将火源包围住，氧气排挤效应(Oxygen Displacement)使得氧气无法继续源源不绝的进入火源，进而达成灭火效果。细水雾喷嘴(Water Mist Nozzle)就是利用这个原理来设计，此外，相较于传统的消防系统，细水雾能够更快速的降低火场温度及抑制浓烟，大幅增加火场人员的逃生机会。相关产品资讯，竭诚欢迎您来电咨询！

洽询方式说明

范例: CAS 1153 B3

