

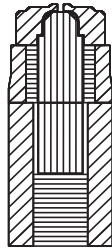
K5喷雾干燥用喷嘴

K5 Spray dry nozzles

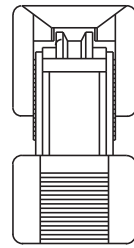
<http://www.csan.cn>

K5

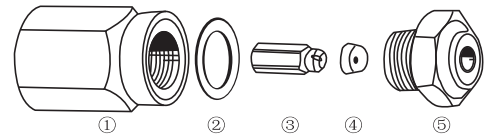
K5



A剖面图



B剖面图



1、底座主体 2、密封垫 3、旋转芯 4、喷嘴孔镶体 5、喷头主体

喷雾干燥喷嘴分解图

一般应用

- 乳浆
- 脱脂干燥牛奶、咖啡、茶、蔬菜
- 化学制品

订购信息

K5 - 1/4(内) - 1.5 - SS
 ↓ ↓ ↓ ↓
 喷嘴 接口 流量 材质
 型号 尺寸 代码 代码

性能数据

| 接口尺寸 (in.) | 流量 代码 | 额定喷 孔孔径 (毫米) | 流量(升/分钟)和喷流角度 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|--------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 3巴 | 4巴 | 5.5巴 | 7巴 | 10巴 | 15巴 | 20巴 | 35巴 | 50巴 | 70巴 | 100巴 | 130巴 | 170巴 | 210巴 | 275巴 | 340巴 |
| 1/4 | 1 | 1.4 | 0.67 | 0.77 | 0.91 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 2.3 | 2.7 | 3.2 | 3.9 | 4.5 | 5.1 | 5.6 | 6.4 | 7.1 |
| 3/8 | | | 68° | 72° | 73° | 74° | 75° | 76° | 71° | 67° | 62° | 57° | 55° | 53° | 51° | 50° | 48° | 46° |
| 1/4 | 1.5 | 1.8 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.9 | 2.4 | 2.8 | 3.6 | 4.4 | 5.1 | 6.2 | 7.2 | 8.0 | 8.9 | 10.2 | 11.4 |
| 3/8 | | | 78° | 82° | 83° | 84° | 80° | 77° | 75° | 72° | 65° | 59° | 57° | 55° | 53° | 51° | 49° | 47° |
| 1/4 | 2 | 2.0 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.6 | 5.5 | 6.5 | 7.8 | 9.0 | 10.1 | 11.2 | 12.9 | 14.3 |
| 3/8 | | | 77° | 81° | 81° | 81° | 80° | 79° | 73° | 68° | 62° | 57° | 55° | 53° | 51° | 50° | 48° | 46° |
| 1/4 | 3 | 2.4 | 2.1 | 2.4 | 2.8 | 3.1 | 3.7 | 4.6 | 5.3 | 7.0 | 8.4 | 9.9 | 11.9 | 13.8 | 15.5 | 17.2 | 20 | 22 |
| 3/8 | | | 78° | 79° | 79° | 78° | 77° | 76° | 67° | 59° | 53° | 48° | 46° | 44° | 41° | 39° | 37° | 35° |
| 1/4 | 4 | 2.8 | 2.6 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.8 | 5.8 | 6.7 | 8.9 | 10.6 | 12.6 | 15.0 | 17.5 | 19.6 | 22 | 25 | 28 |
| 3/8 | | | 76° | 76° | 77° | 78° | 77° | 76° | 67° | 59° | 53° | 48° | 46° | 44° | 41° | 38° | 35° | 33° |
| 1/4 | 5 | 3.3 | 3.4 | 3.9 | 4.5 | 5.1 | 6.1 | 7.5 | 8.7 | 11.5 | 13.7 | 16.2 | 19.4 | 23 | 25 | 28 | 32 | 36 |
| 3/8 | | | 91° | 91° | 88° | 86° | 82° | 79° | 71° | 63° | 56° | 50° | 46° | 45° | 43° | 40° | 37° | 34° |
| 1/4 | 6 | 3.5 | 4.0 | 4.6 | 5.4 | 6.1 | 7.3 | 8.9 | 10.3 | 13.6 | 16.3 | 19.3 | 23 | 27 | 30 | 33 | 38 | 42 |
| 3/8 | | | 89° | 89° | 86° | 83° | 80° | 78° | 69° | 61° | 56° | 52° | 48° | 46° | 43° | 42° | 40° | 38° |
| 1/4 | 7 | 3.6 | 4.3 | 5.0 | 5.8 | 6.6 | 7.9 | 9.6 | 11.1 | 14.7 | 17.6 | 21 | 25 | 29 | 32 | 36 | 41 | 46 |
| 3/8 | | | 91° | 88° | 85° | 83° | 80° | 78° | 69° | 60° | 59° | 58° | 55° | 53° | 51° | 48° | 45° | 42° |
| 1/4 | 8 | 4.0 | 5.4 | 6.2 | 7.3 | 8.2 | 9.8 | 12.0 | 13.9 | 18.3 | 22 | 26 | 31 | 36 | 40 | 45 | 51 | 57 |
| 3/8 | | | 92° | 89° | 86° | 83° | 78° | 74° | 65° | 57° | 54° | 52° | 51 | 50° | 48° | 46° | 44° | 42° |
| 1/4 | 10 | 4.5 | 7.1 | 8.3 | 9.7 | 10.9 | 13.0 | 16.0 | 18.4 | 24 | 29 | 35 | 41 | 48 | 54 | 60 | 68 | 76 |
| 3/8 | | | 94° | 87° | 85° | 83° | 79° | 75° | 67° | 59° | 57° | 55° | 48° | 46° | 44° | 42° | 40° | 38° |
| 1/4 | 15 | 5.4 | 11.6 | 13.4 | 15.7 | 17.7 | 21 | 26 | 30 | 40 | 47 | 56 | 67 | 78 | 87 | 97 | 111 | 123 |
| 3/8 | | | 86° | 82° | 80° | 78° | 73° | 68° | 60° | 52° | 51° | 50° | 46° | 44° | 43° | 40° | 36° | 32° |
| 1/4 | 20 | 6.4 | 17.8 | 21 | 24 | 27 | 32 | 40 | 46 | 61 | 73 | 86 | 103 | 119 | 134 | 149 | 170 | 189 |
| 3/8 | | | 80° | 80° | 80° | 80° | 72° | 64° | 55° | 47° | 46° | 45° | 42° | 39° | 37° | 35 | 30° | 30° |

设计特点

喷雾干燥用喷嘴使用不锈钢材质主体，硬化不锈钢或合金、宝石镶嘴制作，内镶涡旋导向腔，液体在高压下通过导流叶片形成离心空心状雾状，雾粒很小，应用于食品、陶瓷、医药、化学制品、染料、冶金等行业，能与热风高度接触，广泛用于喷雾干燥设备中。

尺寸和重量

| A规格 | 接口尺寸 | | 外形尺寸 | | |
|-----|-------|-------|----------|-----------|--------------|
| | 1/4英寸 | 3/8英寸 | A六角形(mm) | B长度 | 净重 |
| | | | 25.4 | 41.5或47.6 | 0.142/0.1156 |

| K5系列 | |
|------|----------------------------|
| 构造 | 303不锈钢嘴体，顶盖及锥体，喷孔镶体材料可选。 |
| 材质 | SS303, SS316, 硬化不锈钢、合金或宝石。 |