

KM 20/30/60/100-2



KM 20-2

KM 20/30/60/100-3



KM 20-3

2元或3元特定气体混合系统综合多种技术应用，比如用于焊接技术。

供气流量从0至大约 350 NI/min。
准确的压力-供气流量比详见后页的技术数据。

操作简易

- 通过带有百分比刻度的调节钮的比例混合阀 (-2) 或者3个单独混合阀 (-3) 实现无级混合调节
- 通过带有刻度的调节钮实现对气体混合流量的无级调节

运作高效安全

- 内置的压力同步调节装置使气体混合精度不受气源压力变化的影响
- 气体混合不受取用量变化影响 (在规定的范围以内)

可选项

- 更加坚固的不锈钢机身

关于其他的规格和可选功能及配件请咨询我们。

并请同时说明气体种类!

气体混合配比器

www.wittgas.com

型号	KM 20/30/60/100-2; KM 20/30/60/100-3
气体	所有工业用气体（除有毒及腐蚀性气体之外）
混合配比范围	0-25%（适用于 KM 60/100）或者 0-100%
压力调节	详见下表
输入气体间压力差	最高 3 bar
供气流量（以空气为基准）	详见下表 最小流量 = 最大流量的五分之一
调节精度	±1% 绝对值（刻度 0-25%），±2%绝对值（刻度0-100%）
混合精度	好于 ±1% 绝对值
气体接口 KM 20/30/60	G 1/4 RH 埋头口，快接插口接管径为 6 mm 的软管
气体接口 KM 100	G 3/8 RH 埋头口，快接插口接管径为 8 mm 的软管
燃气版本： 燃气接口和混合器出口	G 3/8 RH 埋头口，焊接铜管10 mm
机身	钢，表面经过颗粒涂层处理
重量	约 12 kg (-2), 约 21 kg (-3)
外形尺寸 (HxBxT)	约 250 x 150 x 340 mm (-2 不计接口) 约 250 x 350 x 340 mm (-3 不计接口)
标准/制造规范	企业通过ISO 9001:2000及ISO 14001认证 - ATEX 95 规范 94/9/EG

KM20供气流量（以NI/min, 空气为标准）
出口压力以 bar 计

	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
2	6	-	-	-	注意： 更高的出口压力可以达到， 但是会减小气体混合流量。							
3	-	10	-	-								
4	-	-	13	-								
5	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44

最小入口压力以 bar 计（最高 13 bar）

KM30供气流量（以NI/min, 空气为标准）
出口压力以 bar 计

	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
2	13	-	-	-	注意： 更高的出口压力可以达到， 但是会减小气体混合流量。							
3	-	21	-	-								
4	-	-	29	-								
5	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95

最小入口压力以 bar 计（最高 13 bar）

KM60供气流量（以NI/min, 空气为标准）
出口压力以 bar 计

	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
2	24	-	-	-	注意： 更高的出口压力可以达到， 但是会减小气体混合流量。							
3	-	39	-	-								
4	-	-	53	-								
5	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179

最小入口压力以 bar 计（最高 13 bar）

KM100供气流量（以NI/min, 空气为标准）
出口压力以 bar 计

	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
2	47	-	-	-	注意： 更高的出口压力可以达到， 但是会减小气体混合流量。							
3	-	77	-	-								
4	-	-	105	-								
5	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	188	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350

最小入口压力以 bar 计（最高 13 bar）