

工业用气体除臭剂

无机化学光触媒类型

N-PC系类

■ N-PC (N-PC90, N-PC35, N-FP35) : 推荐添加量1--5%

- 针对酸性, 碱性气体的无机类化学吸附剂, 具有光触媒机能。
- 通过光触媒对产品没有大的损伤, 在涂料, 纤维上都可以使用。

无机抗菌类型产品 OM-1

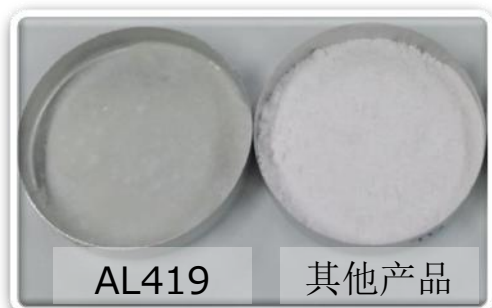
■ OM-1: 推荐添加量1--5%

- 有化学吸附和物理吸附的双重效果, 对广泛的气味都有效果。
- 同时有抗菌性和除臭性。耐热性也较高, 加入树脂也比较合适。

针对醛类产品 AL系列

■ AL系列 (AL419) : 推荐添加量1--10%

- 具有多种有效成份, 对于乙醛类能发挥强力的除臭性能。
- 另有特别除醛产品, 在常温下水可以溶解10%, 是针对多孔质产品的除臭剂。
- 在中性领域比较稳定, 另外也有比较耐热的产品 (200℃10分钟)。



■对象气体	N-PC	N-FP	OM-1	AL419
乙酸 (酸性有机酸气体)	○+光触媒	◎+光触媒	○	×
硫化氢 (酸性硫醇类)	◎+光触媒	◎+光触媒	◎	×
氨 (碱性气体)	◎+光触媒	○+光触媒	◎	×
甲醛 (中性气体)	×	◎+光触媒	×	◎
乙醛 (中性气体)	×	×	×	◎

物 性 (非标准值)

N-PC	N-FP	OM-1	AL419
白色粉末	近白色水悬浮液	白色粉末	水溶性白色粉末
100%固体	35%固体	90%固体	100%固体
无PH数据	pH6.0	无PH数据	PH中性
平均粒径几微米	平均粒径几微米	平均2.0~2.5 μm	无平均粒径数据

除臭试验数据 (根据试验条件不同结果会有不同)

样 品		N-PC		N-FP35		OM-1	AL419
样品重量		粉体30mg		悬浮液30mg (滤纸/放置1晚)		粉体30mg	滤纸10mg
UV照射		有	无	有	无	无	无
氨气浓度 (ppm)	初始	100	100	100	100	100	-
	1H	25	25	20	20	5	-
	6H	7	7	17	17	1	-
	24H	3	4	10	17	0.5	-
乙酸气体 浓度 (ppm)	初始	100	100	100	100	100	-
	1H	25	25	3	3	15	-
	3H	7	10	2	2	3	-
	6H	4	4	1	1	0.5	-
硫化氢气体 浓度 (ppm)	初始	40	40	40	40	40	-
	1H	8	8	4	4	2	-
	3H	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-
甲醛气体 浓度 (ppm)	初始	100	100	100	100	100	1000
	1H	88	88	5	5	88	10
	3H	75	75	N.D.	N.D.	75	N.D.
	6H	50	75	-	-	75	-
乙醛气体 浓度 (ppm)	初始	-	-	-	-	-	1000
	1H	-	-	-	-	-	11
	3H	-	-	-	-	-	9
	6H	-	-	-	-	-	8