

# KCM10-7×9

## 技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION (产品代号/Code )

### A) 吸气剂成份 GETTER COMPOSITION

成分 1 Component 1 : CaO  
成份 2 Component 2 : 催化剂+氧化剂  
/catalyst+oxydant

### B) 容器材料 CONTAINER COMPOSITION

无纺布 : Non-Woven Fabrics

### C) 吸气剂尺寸 GETTER DIMENSIONS

参见附后的图纸 No. P02640000, 版本号 1.0  
See drawings No. P02640000, Rev1.0 herewith enclosed.

### D) 吸气剂特性 GETTER CHARACTERISTICS

总重量(名义)Total Getter Weight (nominal)	: 11.3	g
成分 1 Component 1 Weight (nominal)	: 10.4	g
成分 2 Component 2 Weight (nominal)	: 0.15	g

### E) 吸气特性 SORPTION PERFORMANCE

可以吸收的气体 Sorption ability	吸气容量 Capacity	
H <sub>2</sub> O	≥ 2.3	g
H <sub>2</sub>	≥ 6.0	mbar · L
O <sub>2</sub> (山)	≤ 175	mbar · L
CO+CO <sub>2</sub>	≥ 30	mbar · L

典型吸气性能曲线见 JS-XB-000084, 版本号 1.0  
As per sorption curve JS-XB-000084, Rev1.0 herewith enclosed.  
(1)氧气的吸收需要还原性气体的存在。

The sorption of oxygen need exists of the reducing gas.

### F) 标识 IDENTIFICATION



产品通过粘在包装上的标签中的描述和数字进行标识  
The product is identified by the description and the numbers printed on the label stuck on packing.

**罐号 Ref. no.**

每个包装上的流水号  
Progressive number of each packing.

**批号 Lot no.**

要求产品技术支持时必须提到的号码  
Number to be mentioned in case of any technical request on the product.

**数量 Quantity**

在包装中所包含的所有产品数  
The number describes the total getters quantity contained inside the packing.

**日期 Date**

包装日期 Packing date.

**产品描述 Product description**

产品型号 Product name.

**G) 包装 PACKING**

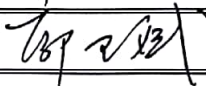
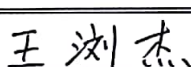
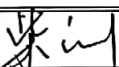
产品密封于真空包装的铝塑复合袋中。  
The getters are contained into a Al-plastic bag.

**H) 储存条件 STORING CONDITION**

铝塑复合袋放在大气中(温度 25°C,相对湿度 50%)的时间不应超过 1 年, 否则应储存在干燥环境中。  
Al-plastic bag can be exposed in open air (namely 25°C and 50% H.R.) for no more than 1 year.  
Under more severe ambient conditions is advisable to store the getters in dry environment.

**I) 产品或材料的处理 PRODUCT or MATERIAL HANDLING**

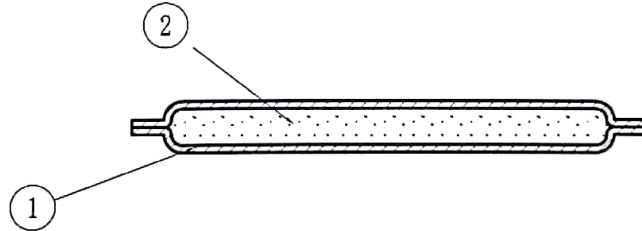
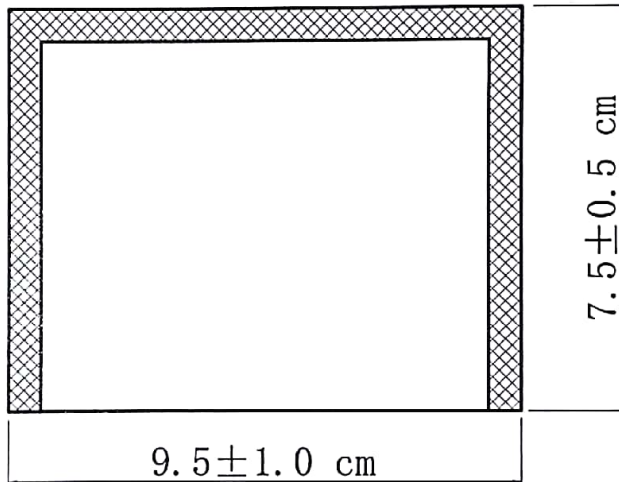
按照产品的材料安全数据表处理  
Refer to product Material Safety Data sheet.

Prepared: 	Checked: 	Approved: 
---	--	---



南京华东电子真空材料有限公司拥有设计和更改版权  
 DESIGN AND PROPERTY OF NANJING HUADONG ELECTRONICS VACUUM MATERIAL CO., LTD.  
 没有本公司的书面许可, 不得复制或传播  
 Reproduction or Communication without the company's written permission is Forbidden

Dept. /部门	SIGN. /会签



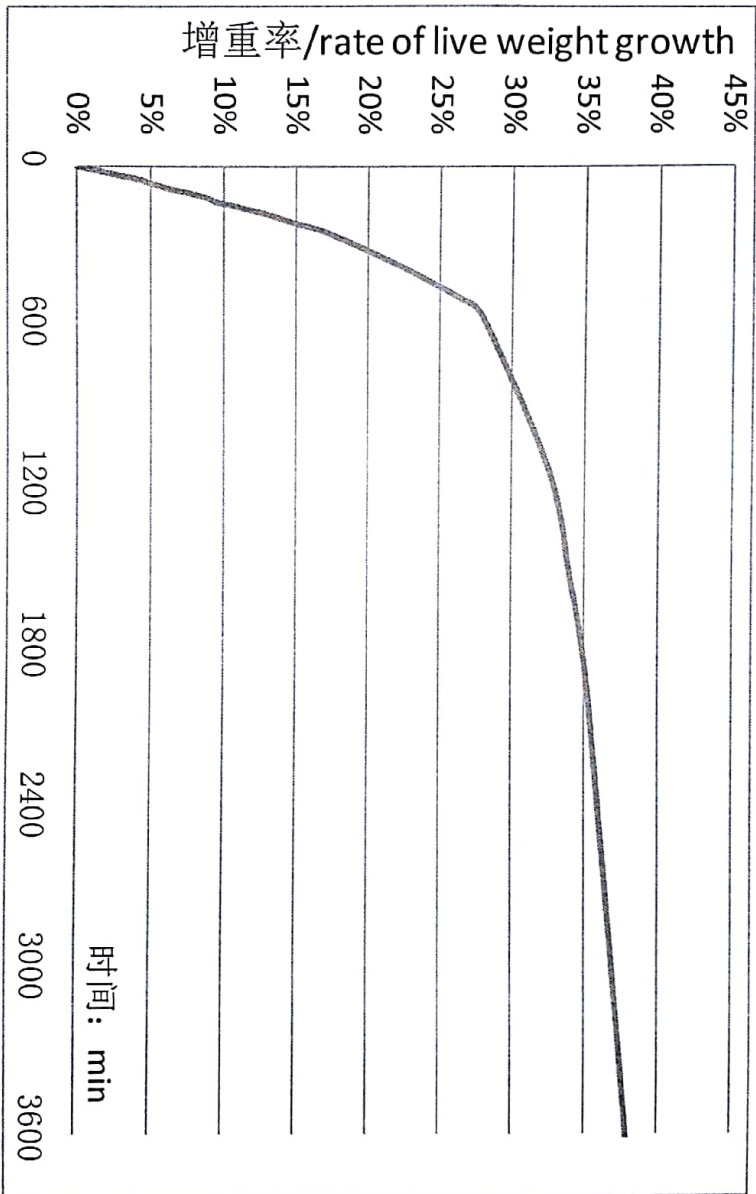
g	10.5			GETTER MIXTURE/合金粉材: CaO+Catalyst+Oxydant	②
只	1			GETTER CONTAINER/吸气容器: Non-Woven Fabrics/无纺布	①
UN/单位	Q/数量	CODE/代码	IDENTIFYNG NO/识别号	NOMENCLATURE/GROUP 名称/材料	FIND
PARTS LIST/部件列表					
				DWN/制图 何理 CHK/审核 王洪杰 APPD/批准 柴	DATE/日期 17-12-20
				TITLE/名称	SCALE/比例 2:1
				KCM10-7×9装配图	SIZE/尺寸 A4
NEXT ASSY/继装于	USED ON/用于				Page/页码 1/1
 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS/单位:毫米		TOLL. /公差等级		Folder/文件夹 D:\Product\P0264	Dept. /部门 Tech/技术部
MOD. NO	M1053.0			DWG NO/图纸号 P02640000	R. /版本 1.0
					CODE/代码





# KCM□-△×◇型吸气剂

空气中典型吸着特性曲线/Typical Sorption Curves in air



测试条件/Sorption: 25°C

文件编号/Ref. JS-XB-000084, Rev. 1. 0 2017-12-20

吸气性能测试依据 JS-GG-000166 / Sorption Test performed according to JS-GG-000166

拟制/Prep. 郭飞

审核/CHK. 王浏杰

批准/Appr. 柴

