

# KCB30C4000X

## 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 : BaLi<sub>4</sub>  
成份 3 Component 3 : 催化剂 catalyst

### B) 容器材料 CONTAINER COMPOSITION

304 不锈钢 : AISI 304 stainless steel

### C) 吸气剂尺寸 GETTER DIMENSIONS

参见附后的图纸 No. P02670000, 版本号 1.0  
See drawings No. P02670000, Rev1.0 herewith enclosed.

### D) 吸气剂特性 GETTER CHARACTERISTICS

总重量(名义)Total Getter Weight (nominal) : 7000 mg  
成分 1 Component 1 Weight (nominal) : 4000 mg  
成分 2 Component 2 Weight (nominal) : 150 mg  
成分 3 Component 3 Weight (nominal) : 150 mg  
牢固度 Loose particles : < 200 mg

### E) 吸气特性 SORPTION PERFORMANCE <sup>(1)</sup>

最大激活温度 Max activation temperature : 140°C  
可以吸收的气体 Sorption ability : 吸气容量 Capacity  
H<sub>2</sub>O : ≥ 1 g  
H<sub>2</sub> : ≥ 7 mbar · L  
N<sub>2</sub>+O<sub>2</sub> : ≥ 3 mbar · L  
CO+CO<sub>2</sub> : ≥ 12 mbar · L

典型吸气性能曲线见 JS-XB-000086, 版本号 1.0  
As per sorption curve JS-XB-000086, Rev1.0 herewith enclosed.



**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, then sealed in vacuum.

**H) 储存条件 STORING CONDITION**

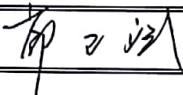
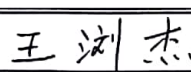
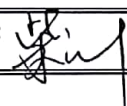
包装好的产品放在大气中(温度 25°C,相对湿度 50%)的时间不应超过 1 年, 否则应储存在干燥的惰性气体中。

The product 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 inert gases.

**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

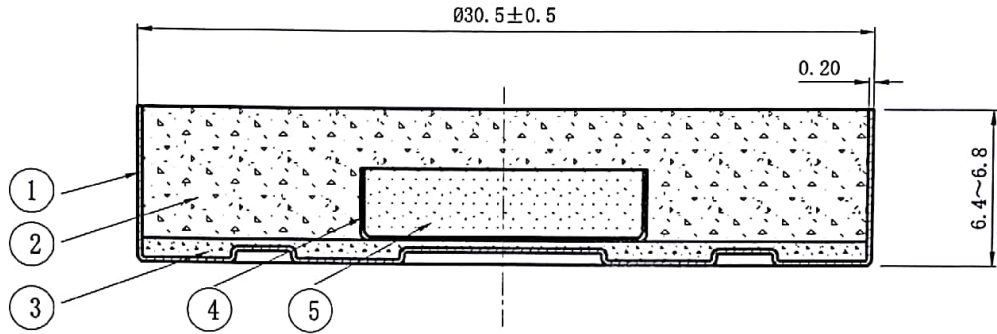
Refer to product Material Safety Data sheet.

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



mg	150			GETTER MATERIAL/吸气材料: BaLi <sub>4</sub>	⑤
只	1		P01400101	GETTER CONTAINER/装载容器: AISI 304	④
mg	150			GETTER MATERIAL/吸气材料: catalyst	③
mg	4000			GETTER MATERIAL/吸气材料: CaO	②
只	1		P02130101	GETTER CONTAINER/装载容器: AISI 304	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

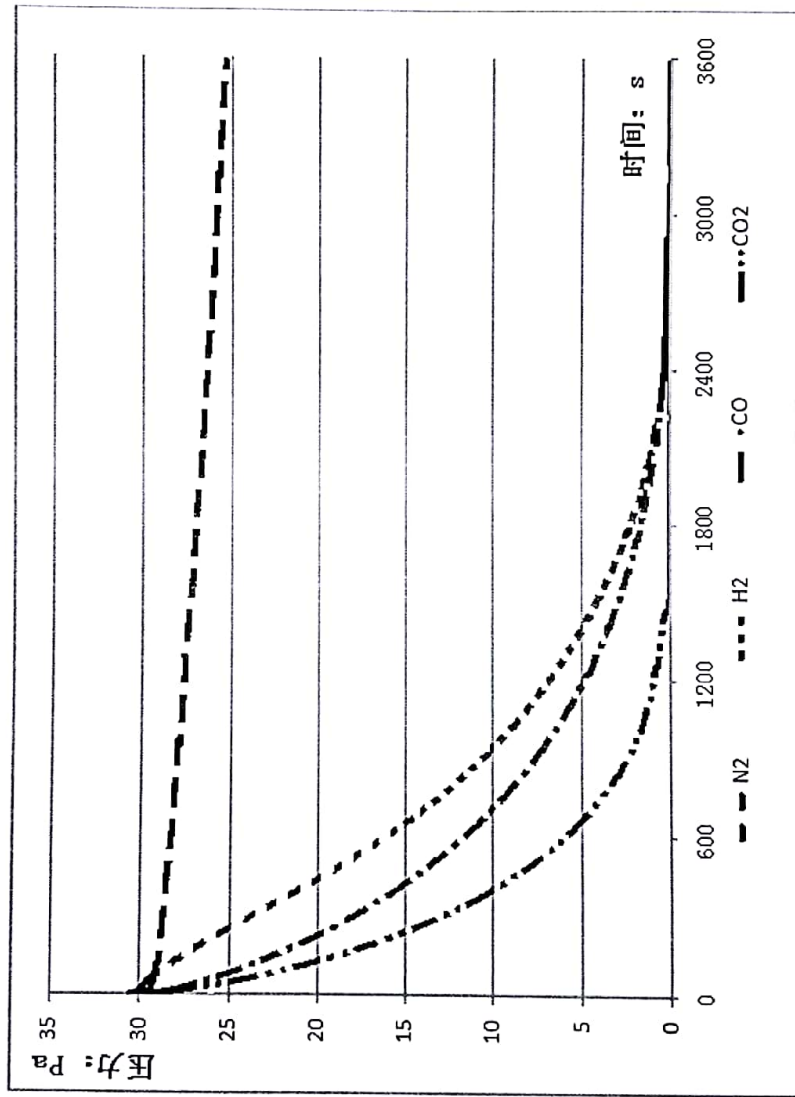
DWN/制图 郭斌		CHK/审核 王润杰		APPD/批准 蔡		DATE/日期 17-12-20	
TITLE/名称		KCB30C4000X 吸气剂装配图				SCALE/比例 3:1	
NEXT ASSY/继装于		USED ON/用于		Folder/文件夹 D:\Product\P0267		Page/页码 1/1	
TOLL./公差等级		DWG NO/图纸号 P02670000		R./版本 1.0		Tech/技术部	
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS/单位:毫米		MOD. NO M1053.0		Dept./部门 Tech/技术部		CODE/代码	





# KCB 系列吸气剂

典型吸着特性曲线/Typical Sorption Curves



拟制/Prep.

审核/CHK. 王泌杰

批准/Appr.

测试条件/Sorption: 25°C  
文件编号/Ref. JS-XB-000086, Rev. 1.0 2017-12-20  
吸气性能测试依据 JS-GG-000140 / Sorption Test performed according to JS-GG-000140

