

英汉
汉英
陶瓷
辞典

E-ENGLISH DICTIONARY FOR
POTTERY AND PORCELAIN

主编 / 吴桂元

江西高校出版社

(赣)新登字第 007 号

书名:英汉、汉英陶瓷辞典

主编:吴桂元

出版:江西高校出版社(南昌市洪都北大道 16 号)

发行:

经 销:各地新华书店

印 刷:南昌市印刷十一厂

开 本:850×1168 1/32

印 张:41 插图 2 页

字 数:1368 千

印 数:3000

版 次:1994 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

定 价:70 元

ISBN 7-81033-408-5/H·24

邮 政 编 码:330046 电 话:331257、332093

(江西高校版图书凡属印刷、装订错误,请随时向承印厂调换)

(Jingdezhen Shuguang Porcelain Factory)

→ cultivating pots

↓ tea sets, high-grade decorative porcelain

(Jingdezhen Guangming porcelain Factory)



high-grade Chinese dinner sets, tea sets and travel porcelain

↓
(Yuzhou Porcelain Factory)





↑ Coffee sets
(The Guangming Porcelain Factory)

→ high-grade egg-shell china
(Jingdezhen Xinhua
Porcelain Factory)



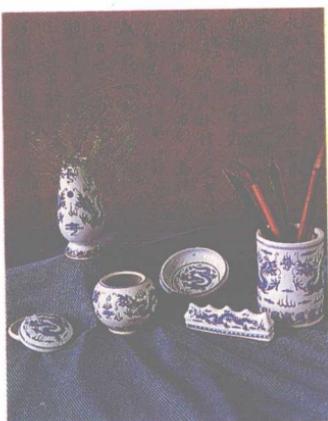
↓ Blue and white porcelain
(Jingdezhen Hongguang Porcelain Factory)



→ tea sets, coffee sets
(Jingdezhen Weimin
Porcelain Factory)



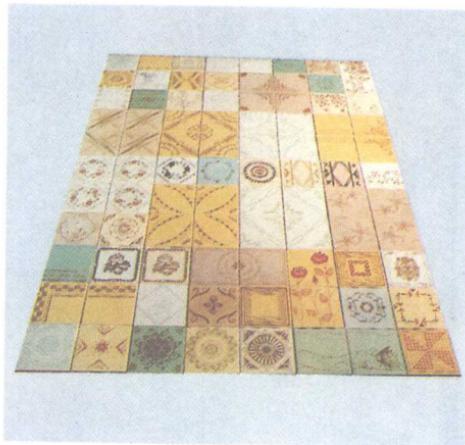
←
“Jinglong” brand blue - white
stationery of 6 pieces
(Jingdezhen Qinghua
Stationery Porcelain Factory)



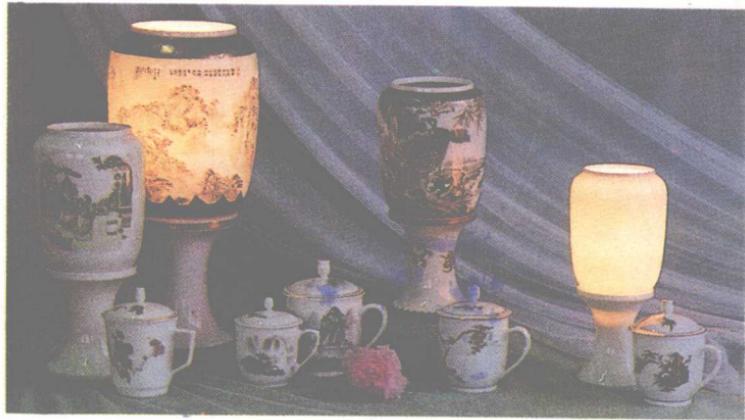
rice pattern ware in underglaze blue
(Jingdezhen
Renmin Porcelain Factory)



← pattern tile,
colour tile,
glazed tile etc.
(Jingdezhen
ceramics
Factory)



↓ Gao Bai glazed porcelain lamp
(Jingdezhen Hongxing Porcelain Factory)



顾问:刘明寿 彭冬福

《英汉、汉英陶瓷辞典》
编著人员

主编:吴桂元

副主编:汪海娥 殷声

编 者:(以姓氏笔划为序)

叶宏煜 田顺宝 李建华 杨思孝

陈尧成 张福康 周佩华 罗维根

苗赫謹 姚 尧 祝炳和 贺靠团

赵乐夫 桂治轮 黄 勇 黄 浪

曾国瑞 曾绍先 虞孝栋

前 言

多年来，吴桂元同志，张来董，张道松，吕享平，李肇阳等各界贤士，大力支持自己夙愿之梦的实现。特此表示感谢。特此向大家表示衷心感谢。在此，感谢各位专家、学者、朋友、同学、同事，以及工、商、政界，社会各界朋友对本书的关心和支持。

历时八年之久，《英汉、汉英陶瓷词典》终于问世。编著者希望她的问世，对弘扬我国陶瓷文化，振兴我国陶瓷，促进中外陶瓷技术与文化的交流，推动我国传统陶瓷与现代陶瓷的综合发展将产生一定的作用。

该辞典收集陶瓷专业的英语词目五万余条，汉语词目六万余条。所收词目包括：日用陶瓷、功能陶瓷、结构陶瓷、建筑陶瓷、卫生陶瓷、陶瓷釉料、陶瓷原料、陶瓷工艺、陶瓷机械、陶瓷产品、陶瓷文化与陶瓷外贸等。对少见的古陶瓷词目，该书注重了收集；对日益发展的现代陶瓷的词目，该书予以了最大的重视。

该词典是瓷都景德镇与清华大学、上海硅酸盐研究所、北京科技大学、轻工部陶瓷工业科学研究所等国内十余所重点大学和研究所的部分同志，与长期从事陶瓷教学和科研人员精诚合作的成果。英国陶瓷学者 LiLian Chin 女士为该书提供了古陶瓷词目 1000 余条。美国陶瓷文摘主编 Dr. Victor Palmeri 提供了近年来出现的陶瓷和陶瓷边缘学科的最新词汇。

该辞典英汉部分的主审人员有：华中理工大学李标荣教授，北京科技大学殷声教授，上海硅酸盐研究所张福康先生在审订并关注全部英汉词条的同时，对古陶瓷词条逐一进行了细致的审订与核准工作。参加审订的人员有上海硅酸盐研究所祝炳和、田顺宝、张莉珍、陈虹，景德镇陶瓷学院赵达峰、林云万。

全书由吴桂元同志审订与统稿。

我们衷心感谢顾问刘明寿、彭冬福先生对本书的高度重视与

深切关注。陶瓷界老前辈李家治、陈显球、董来棋、高凌翔及广东的卢耿达先生等的大力支持。该书责任编辑魏文清同志自始至终关心此书的出版，并全身心地对全书进行了细致的编校及补充整理工作。关心此书的还有吴家滨、罗之怡、江绯、闻强等同志，在此一并致谢意！

在该书编写过程中，我们吸收了《英汉玻璃陶瓷词汇》和《英汉陶瓷工业技术词汇》两书的部分词条。借此机会，向该书的编著者深表谢意。

日益发展的陶瓷工业所涉及的边缘学科甚多，因此，该书在词条收集的数量与涉及范围方面，或许有着不少不足之处。该书的编写工作量极大，编写人员散于全国各地，谬误之处，欢迎斧正。我们热忱欢迎在使用该辞典的过程中，听到更多更好的批评意见。以使该书再版时，得到进一步的完善。

编 者

一九九四年五月

使 用 说 明

英汉部分

(一) 词目: 按字母顺序排列。

(二) 注音及词类均未出现。

(三) 释义: 1) 词类不同一般分开释义, 但汉语对译相同的不分开。

2) 同词类有多项释义时, 意义相近的用逗号“,”分开, 意义不同或较远的用分号“;”分开。

3) 可有可无及可互相替换用的词和字母放在圆括号“()”内。

4) 释义着重于陶瓷专业及其他相关专业, 普通释义一般不收。

(四) 词组: 1) 词组的首词相同的, 仍排列出来。

2) 词组按其第二个词的字母顺序排列(第二个词相同者按其第三个词的字母顺序排列, 余类推)。

(五) 符号: 1) “[]”中表示地名及商品名的有关说明。

2) “()”中的汉字及英文是解释性的说明, 可替换的词语或可有可无的英语字母和汉字。

3) “”引号中的英文是汉语拼音。

汉英部分

1. 单字条目按汉语拼音字母顺序排列，同音异调的汉字按声调顺序(阴平、阳平、上声、去声)排列。
2. 多字条目按第一个单字分列于单字条目下。第一个字相同的多字条目按第二个字的汉语拼音或笔画多少排列；第二个字相同时，按第三个字排列依次类推。
3. 同一汉字而读音或音调不同者，分列条目。如“给”gěi 和“给”jǐ。
4. 条目前(或其中)带希腊字母、阿拉伯数字或英文字母时，该条目仍按汉字拼音顺序排列。其希腊字母、阿拉伯数字或英文字母在编排顺序中不予考虑。如 β —放射线按“放射线”顺序。D 玻璃(低介质电玻璃)按“玻璃(低介质电玻璃)”顺序排列。
5. 条目前、中或后带有各种括号的汉字，其括号内的汉字不参加顺序排列。如：(织物等)透明、直接结(键)合、金刚石(范围)中的“织物等”、“键”、“范围”等均不参加顺序排列。

目 录

前言	3
使用说明	5
(一)英汉部分	5
(二)汉英部分	6
正文	1—1290
(一)英汉部分	1—660
(二)汉英部分	1—630
附录 汉语拼音音节索引	631—638

英汉部分

PART
OF
ENGLISH—CHINESE

abaculus 着色拼花小块(陶瓷;玻璃;大理石), 嵌饰
Abbe number (= Abbe value) 阿贝值; 色散系数
Abbe refractometer 阿贝折射率计
abbreviated drawing 简图
abbreviated equation 简化方程
abbreviation 缩写
Abel heat test 阿贝尔加热试验
Abel test 阿贝尔(闪点)试验
abernathyite 水砷钾铀矿
aberration 偏差; 色差
aberration curve 偏差曲线
abiophysiology 无机生理学
abiotic 非生物的, 无生命的
ablate 切除; 风化; 脱落
ablation 烧蚀; 脱落
ablation coating 烧蚀涂层
ablation cooling 烧蚀冷却
ablation plastic 烧蚀塑料
ablative cooling material 烧蚀冷却材料
ablative insulative material 烧蚀隔热材料
ablative material 烧蚀材料
ablative mechanism 烧蚀机理
ablative test 烧蚀试验
ablativity 烧蚀率
ablator ceramics 陶瓷烧蚀材料

A

ablebond 环氧树脂
ablefilm 环氧树脂
abluent 洗涤剂; 洗涤的
ablution 洗净; 吹除
ablykite 阿布石
abnormal density 反常密度
abnormal dispersion 异常色散
abnormal expansien 反常膨胀
abnormal grain growth 异常晶粒生长
abnormality 反常的性质和状态
abnormal setting 反常凝结
abohm 绝对欧姆
abopon 硼磷酸钠液体混合物(作釉的悬浮剂和粘和剂)
above 上面的; 上述的; 在上面; 以上
above-ground storage tank 地上贮罐
above-ground tank 地上贮罐
abradability 磨蚀性; 耐磨能力
abradable ceramics 可磨蚀陶瓷
abradant 金刚砂; 磨料; 研磨(磨蚀)剂
abrade 磨损; 磨光
abrader 磨光机
abrasion 磨损; 磨蚀; 研磨; 磨粒
abrasion groove 磨蚀沟
abrasion hardness 磨蚀硬度; 磨损硬度

abrasion hardness test 研磨测硬法
abrasion loss 磨耗损失
abrasion resistance 耐磨性;抗磨性
abrasion test 磨蚀试验;耐磨试验
abrasion wear 磨损(量)
abrasion wear index 磨损指数
abrasion wear rate 磨损率
abrasion wheel 砂轮;磨轮
abrasive 磨料;磨蚀剂;磨蚀的;磨
损的
abrasive action 磨蚀作用
abrasive belt 磨带;砂带
abrasive cloth 砂布
abrasive disk 磨盘;磨片
abrasive etch 磨蚀
**abrasive for cutting and grinding
wheels** 切削工具和砂轮用研磨
料
abrasive grains 磨粒
abrasive machining 研磨加工
abrasive material 磨料
abrasive nature 磨损性质
abrasiveness 耐磨性;磨损性
abrasive paper 砂纸
abrasive powder 磨料粉末
abrasive rubber 耐磨橡胶
abrasive segment 砂瓦
abrasive stick 油石
abrasive tool 磨具
abrasive tumbling 滚擦(除毛刺)
abrasive wheel 砂轮;磨轮
abrazine 牙科磨料
abrazite 水钙沸石
abridged drawing 略图
abridged spectrophotometer 简滤色

光度计
abrupt potential 突变势
abscissa 横坐标
abscissa axis 横轴
absent order 缺序;无序
absolute alcohol 无水酒精
absolute black body 绝对黑体
absolute capacity 绝对容量
absolute configuration 绝对组态,
绝对构型
absolute density 绝对密度
absolute ethyl alcohol 无水乙醇;
无水酒精
absolute expansion 绝对膨胀
absolute humidity 绝对湿度
absolute index of refraction 绝对
折射率
absolute permeability 绝对磁导率
absolute permeability of vacuum 真空绝对磁导率
absolute pressure 绝对压力
absolute sensitivity 绝对灵敏度
absolute temperature 绝对温度
absolute viscosity 绝对粘度
absolute water content of slip 泥浆
绝对含水率
absolute zero 绝对零度
absolutism 绝对主义画派
absolutist 绝对主义画派画家
absorb 吸收;吞并
absorbability 可吸收性;吸收能力
absorbable 可吸收的
absorbable composite materials (可)吸收的复合(生物)材料
absorbed energy 被吸收能量

absorbed layer 吸收层	absorption ratio 吸收比;吸水比率
absorbed surface film 吸收表面膜	absorption region 吸收层;吸收区
absorbed water 吸收水	absorption spectrochemical analysis 吸收光谱化学分析
absorbency 吸收能力;吸收率;吸水性	absorption spectrogram 吸收光谱图
absorbent 吸收剂	absorption spectrometry 吸收光谱术
absorbent material 吸收剂;吸收材料	absorption spectrum 吸收光谱
absorbing 吸收的	absorption test 陶瓷坯的吸水(红)试验
absorbing capacity 吸收能力	absorption trap 吸收陷阱;吸收陷波电路
absorbing pipette (气体)吸收量管	absorptive capacity 吸收能力
absorbing spectacle glass 吸光眼镜	absorptive power 吸收能力
absorbing tower 吸收塔	absorptive wavemeter 吸收波长计
absorptance 吸收比	absorptivity 吸收率;吸收性
absorption 吸收(作用),吞并,合并	absorptivity of moisture 吸湿性
absorption attenuator 吸收式衰减器	ABS plastics ABS塑料
absorption band 吸收(谱)带	ABS resin ABS树脂
absorption bottle 吸收瓶	abstract 萃取物;提取;提炼
absorption capacity 吸收能力;吸收量	abstractionism 抽象派,抽象主义
absorption coefficient 吸收系数	abstractionist 抽象派艺术家
absorption-contrast image 吸收衬度像	abstraction of heat 减热;热的排除
absorption cross section 吸收截面	Abtsbessingen faience (德)阿布茨百新根陶器
absorption current 吸收电流(非完全介质中)	abutment 拱座;支座
absorption edge 吸收端(限)	abyssal rock 深成岩
absorption filter 吸收滤光片	acacia gum 金合欢胶
absorption hologram 吸收全息图	academician 院士;学会会员
absorption limit 吸收限	academic painting 学院派绘画
absorption material 可吸收材料	Academy of Fine Arts 美术学院
absorption of sound 声吸收	acanthus 莓苔叶形装饰
absorption rate 吸收(水)速率	accelerant 加速剂;促进剂
	accelerated ageing 加速老化

accelerated cement 快凝水泥
accelerated factor 加速因子
accelerated life test 加速寿命试验
accelerated oxidation 加速氧化
accelerated test 快速测定
accelerated weathering test 加速耐候性实验, 加速风化试验
accelerating agent 加速剂; 促进剂
accelerating creep 加速蠕变
acceleration of sintering 促进烧结
accelerator 促进剂; 加速剂; 早强剂
accelerator for hardening 促硬剂
accelerator for setting 促凝剂
accelerometer 加速度计
acceptability 可接受性; 合格; 验收率
acceptable quality level 质量合格标准
acceptance 验收; 吸收; 承兑
acceptance level 合格标准
acceptance limits 容许极限
acceptance number 合格判定数
acceptance standard 验收标准
acceptance test 验收试验
acceptor 受主; 接受体
acceptor doping 受主掺杂
acceptor impurity 受主杂质
acceptor lever 受主能级
accessory 附件
accessory equipment 附属设备
accessory mineral 矿物副产品
accessory substance 副产品
accidental colouring 窑变
accommodation coefficient 调节系数

数
accompanying diagram 附图
accompanying mineral 伴生矿物
acoustic admittance 声导纳
accretive crystallization 聚集结晶
晶; 增生结晶
accumulate curve 累积曲线
accumulated deformation 累积变形
accumulated error 累积误差
accumulation of heat 蓄热
accumulation region 聚积区
accumulative curve 累积曲线
accumulative crystallization 聚集结晶
accumulator 蓄电池
accumulator battery 蓄电池
accumulator cell 蓄电池
accuracy 准确; 准确度
accuracy control 精确控制
accuracy of gauge 尺寸的准确性
accuracy of shape 形状的精确度
accurate to dimension 符合加工尺寸
accurate weighing 精确称量
A. Cer. S 美国窑业协会(缩写)
acetabulum 髋臼; 基节臼
acetabular 碟状体的; 与碟体有关的
acetate 醋酸盐; 乙酸盐
acetic acid 醋酸
acetone 丙酮
acetylene 乙炔
acetylene generator 乙炔发生器
acetylene-oxygen flame 乙炔-氧焰