

2005_{CPXY}

全国民用建筑工程设计技术措施 建筑产品选用技术

产品技术资料
建筑·装修

National Technical Measures
for Design of Civil Construction

Selected Technologies
of Building Products

- » Technical Information of Building Products
- » Architecture · Finish



2005_{CPXY}

全国民用建筑工程设计技术措施
建筑产品选用技术

产品技术资料
建筑·装修

Technical Information of
Building Products
Architecture Design

前言

《全国民用建筑工程设计技术措施—建筑产品选用技术》的编制目的是为了更好地了解贯彻落实《工程建设标准强制性条文》等工程建设技术标准,进一步提高建筑工程质量和设计效率。全套书由结构、建筑·装修、给水排水、暖通空调·燃气、电气分册组成,供全国各设计单位、房地产开发商、建设单位和教学、科研、施工人员选用建筑产品参考使用。

《建筑产品选用技术》以年卷本方式出版,每年年初发行。在2003、2004两个版本的基础上,中国建筑标准设计研究院组织全国数十家研究、设计、生产企业和相关单位专家共同开展工作,经过一年辛勤努力,《建筑产品选用技术》(2005版)现已编制完成。

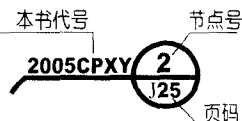
本书特点

- 信息量大。2005版“产品技术资料”中共编入了240余类、1800余种产品的技术资料。可为使用者提供有效的产品选用工具。
- 内容新。以一年一版形式出版,更新速度快,时效性高。
- 技术性强。全书由专业技术人员围绕产品选用要求编写,并经专家审定。主要内容包括产品特点,主要技术性能参数,平立面及节点构造详图,选用安装要点等项目。其中CAD图可直接从我院网站免费下载使用。
- 方便使用。书中的“产品技术资料”后附有相应产品的“选用技术条件”,为怎样选产品提供指导。

使用说明

- 产品分类:各分册均按产品或材料功能或使用部位等作二、三级分类,详见“建筑产品分类表”。
- 设计人员在设计文件中引用本分册相关节点详图时,与引用国家建筑标准设计图集的方法基本一致,需标明本书代号(2005CPXY)、页码及节点号。

如:



网络版


已登载的《建筑产品选用技术》(2005版)“产品技术资料”将在我院网站—www.chinabuilding.com.cn上发布。

咨询服务

从2005年开始,中国建筑标准设计研究院开设了技术咨询电话。使用者可通过电话进行免费技术咨询。

其它需说明的问题

本书著作权属于中国建筑标准设计研究院。书中的所有企业产品技术资料(包括产品名称、产品型号、种类、规格、材质、参考价格、产品生产执行标准、厂商质量认证信息、企业标识以及其它各种相关信息)均根据厂商提供的资料编制,并经过厂商确认。厂商对其所提供产品技术资料的真实可靠性及知识产权负责。本书提供的产品价格仅供参考,成交价格请直接咨询厂商。本书资料提供截止日期为2004年12月,厂商如有调整和变动,恕不另行通知。

在《建筑产品选用技术》(2005版)企业产品技术资料中凡在页角处有  Sweets® 标记的信息,均为 McGraw-Hill Construction 公司组织参编,由中国建筑标准设计研究院负责编制。

本书编写过程中收集了大量资料,几经修改,数次审核,最终定稿。编写工作得到了有关领导、行业协会、专家和众多建筑产品生产企业的大力支持,在此一并表示衷心感谢!

技术咨询电话:010-68342902

中国建筑标准设计研究院
《建筑产品选用技术》编写组
二〇〇五年二月

联系地址:北京市首体南路22号国兴大厦18层
邮 编:100044
联系电话:010-88361155-369 380/353 339/357
传 真:010-68368657
E-mail: cpxy@chinabuilding.com.cn
网 址: www.chinabuilding.com.cn

Introduction

〈National Technical Measures for Design of Civil Construction-Selected Technologies of Building Products〉 is aiming at a better implementation of construction standards such as 〈Mandatory Articles of Construction Standards〉 and a further improvement of construction quality and design efficiency. The complete set of the book, consisting of 5 volumes i.e. **Structure, Architecture • finishing, Water supply and drainage, Heating&ventilating and air conditioning • gas, and Electric**, is for building designers, real estate developers, project owners, teachers, scientific researchers and builders to take use of it as a reference books to select building products.

〈Selected Technologies of Building Products〉 is yearly published and distributed at the beginning of each year. Based on the two editions of 2003 and 2004, and organized by China Institute of Building Standard Design and Research, the edition of 2005 has been finished through the hard work of one year jointly done by decades of research and design institutes, enterprises and experts from related organizations all over China.

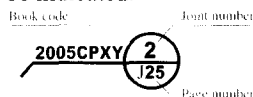
Features

- **Massive information:** The part of 2005 edition of “Technical Information of Building Products”, with more than 240 categories and 1800 kinds of building products technical information, provides users an effective tool for the selection of building products.
- **Fresh contents:** The updated edition per year results in a fast renewal of contents and time effectiveness.
- **Technical stress:** The whole set of the book was compiled by professionals in compliance with the requirements of product selection and checked by experts. The main contents of it include the characteristics, main technical data and plan drawings of products, work drawings of joints, and key points of installation. The CAD drawings can be loaded free of charge from **www.chinabuilding.com.cn** (the website of China Institute of Building Standard Design and Research).
- **Convenient use:** “Technical Information of Building Products” is attached with “Specification for Building Products Selection” to guide the selection of products.

Directions

- **Classifications of products:** In each volume, the products were classified into Grade 2 and Grade 3 according to different products, or material functions or locations of use.
- **When designers make use of the work drawings of joints in this book for their design documents, the same will done as they use the 〈National Building Standard Design Drawings〉, namely, the code number of the book(2005CPXY), page number and joint number are to be indicated.**

For example,





Internet access

The part of “Technical Information of Building Products” in the 2005 edition can be accessed on the website of www.chinabuilding.com.cn.

Consulting services

Since 2005, China Institute of Building Standard Design and Research has started phone call technical consulting services. The customers can make phone call technical consultation free of charge.

Other issues

The copyright of this book is reserved to China Institute of Building Standard Design and Research. All building product information in this book were provided and confirmed by the manufacturers, which include the brand, type, kind, specifications, material and reference price of the product, the standard adopted for the product, quality certification of product, enterprises' logo and other relevant information. The manufacturers are responsible for the reality, reliability and intellectual property of their products. The price provided in this book is for reference only. The selling price of the product shall be consulted directly to the manufacturers. The deadline of date for provision of information material for this book was the end of December 2004. No further notice will be made if there is any adjustment and change regarding the information material provided by the manufacturers. All enterprise's product technical materials with mark of  Sweets  on the corner of its page in the edition 2005 of the book were prepared by **McGraw-Hill Construction** and compiled by China Institute of Building Standard Design and Research.

During the compilation of this book, a lot of materials were collected. Several times of revisions and verifications had been done till it was finalized. The publishing of the book was strongly supported by related leaders, professional associations, experts and a great deal of building product manufacturers. The editors of this book would like to express their heartfelt thanks to all of them.

Technical consulting telephone: 010-68342902

Editing Board of 〈Selected Technologies of Building Products〉
China Institute of Building Standard Design and Research

Address: 18th Floor Guoxing Building 22 Capital
Gymnasium South Road, Beijing
Post code: 100044
Tel: 010-88361155-369(Architecture), 380(Structure), 353
(Water supply and drainage)/339(HVAC)/357(Electric)
Fax: 010-68368657
E-mail: cpxy@chinabuilding.com.cn
Website: www.chinabuilding.com.cn

建筑产品分类表

Classification of Building Products

■ 01 结构		Structure	Code
01.01	钢结构	Steel Structure	
01.01.01	屋盖	Roof	G4300 G4150
01.01.02	钢梁、钢柱	Steel Beam, Steel Column	G4120
01.01.03	钢结构房屋体系	Steel Structure Building System	G4210 G4400
01.01.04	构筑物	Structure Works	G4500
01.01.05	构配件	Components	G4510
01.01.06	钢结构防腐、防火材料	Steel Structure Corrosion/ Fire Protection	J1840
01.01.07	钢结构连接	Steel Structure Joints and Fasteners	G4090
01.02	混凝土结构	Concrete Structure	
01.02.01	预应力混凝土板	Prestressed Concrete Slab	G2380
01.02.02	钢丝、钢绞线及锚具	Steel Wire, Steel Strand and Anchorage	G2210
01.02.03	桩及桩技术	Pile and Generic Information	G1450
01.02.04	预制混凝土建筑构件	Precast Concrete	G2400
01.02.05	混凝土外加剂	Concrete Additives	G2070
01.02.06	混凝土模板、构配件	Concrete Forms and Accessories	G2100 G2260
01.02.07	钢筋连接	Concrete Reinforcement Fastenings	G2200
01.02.08	钢筋与水泥	Concrete Reinforcement and Cement	G2210 G2050
01.03	铝合金结构	Aluminum Structure	G4140
01.04	索、膜结构	Cable-supported, Stress-skin Structure	G4150 J6130
01.05	木结构	Wood Structure	G5100
01.06	塑料结构	Plastics Structure	G5500
01.07	工程软件	Engineering Software	T1160
01.08	建筑隔震器	Building Vibration Isolator	G1495
01.09	锚固连接	Anchoring	G2620
01.10	结构加固	Structure Reinforcing	G2900
01.11	砌体结构	Masonry Structure	G3200
01.12	特种施工设备、机具、脚手架	Construction Facilities, Tools and Scaffolding	G1200 S2800
01.13	施工专用技术	construction Engineering	G2050
01.14	市政工程	Municipal Engineering	G1700 G1400
■ 02 围护、分隔结构及防护材料		Envelop, Partition Structure and Protective Material	
02.01	墙体材料	Wall Materials	
02.01.01	砖	Brick	G3210
02.01.02	砌块	Block	G3220
02.01.03	板材	Panels	J1400
02.01.04	墙体配套材料	Walling Auxiliary Materials	J1400
02.02	外墙保温	Exterior Insulation and Finish Systems for Walls	J1240
02.03	门和窗	Doors and Windows	
02.03.01	门窗	Doors and Windows	J2500
02.03.02	特种门窗	Special Doors and Windows	J2100
02.03.03	天窗	Skylights	J2600
02.03.04	门窗配件	Door and Window Hardwares	J2700
02.04	建筑幕墙	Curtain Walls	J2900
02.05	屋面	Roofing	
02.05.01	屋面板	Roof Panels	J1400

02.05.02	瓦	Tiles	J1300
02.05.03	采光屋顶	Unit Skylights	J2620
02.05.04	种植屋面	Planted Roof	J1400
02.06	防水材料	Water-proof Materials	
02.06.01	防水卷材	Sheet Waterproofing	J1130
02.06.02	防水涂料	Fluid-applied Water-proofing	J1140
02.06.03	金属防水板	Metal Roofing Sheet	J1600
02.06.04	密封材料	Sealants and Sealers	J1900
02.06.05	混凝土注浆和堵漏材料	Concrete Filling and Caulking Materials	G2600
02.06.06	刚性防水材料	Rigid Waterproofing Material	J1100
02.06.07	复合防水	Compound Waterproofing Materials	J1100
02.07	绝热材料	Thermal Insulation Materials	J1205
02.08	防火材料	Fireproofing Materials	J1810
02.09	吸声材料	Accoustical Insulation Materials	J3800
02.10	建筑玻璃	Glazing	J5170
02.11	建筑部品	Building Components	
02.11.01	排气道	Air Exhaust Duct	S3810
02.11.02	变形缝	Expansion Joint Assemblies	G4810
02.12	防空地下室防护设备	Air-raid Basement Protection Equipment	J2100
02.13	建筑用不锈钢	Stainless Steel	G4050

■ 03 室内外装修

03.01	装修材料	Finish Material	
03.01.01	木材、木质人造板	Wood, Polywood Board	G5050
03.01.02	装饰板	Decorative Board	J3720
03.01.03	装饰石材	Decorative Building Stone	G3410
03.01.04	地板	Flooring	J3600
03.01.05	地毯	Carpet	J3680
03.01.06	陶瓷墙地砖	Ceramic Tile	J3310
03.01.07	建筑涂料	Coatings	J3900
03.01.08	古建装修材料	Ancient Building Finish Materials	J3910
03.01.09	装饰玻璃	Ornamental Glass	J2810
03.01.10	建筑胶粘剂	Adhesives	G5094
03.01.11	壁纸、壁布	Wall Paper/Cloth	J3720
03.01.12	装修腻子	Lacquer Putty	J3700
03.02	装饰部品	Decorative Parts	
03.02.01	吊顶	Suspended Ceiling	J3500
03.02.02	装饰门窗	Ornamental Door/Window	J2100
03.02.03	遮阳、雨篷	Sun Shade, Canopy	J4700
03.02.04	装饰楼梯	Ornamental Stair	G4510
03.02.05	隔断	Partitions	J1400
03.02.06	装饰构件	Ornamental Structural Accessories	J5120
03.03	家具	Furniture	J5500

■ 04 室外设施

04.01	道路及室外地坪	Road and Pavements	G1700
04.02	大门、围栏、挡土墙	Gate, Fence, Retaining Wall	G1820
04.03	标识	Sign	J4400
04.04	旗杆、灯杆、工艺塔	Flag Pole, Light Pole, Process Tower	J4350

Finishes

Site Construction

04.05	娱乐、健身场地设施	Entertainment/Health Facility	G1880
04.06	景观设施	Landscaping Facility	G1800
04.07	室外照明	Exterior Lighting	S4520
■ 05 厨房、卫生间设备		Kitchen, Toilet Equipments	
05.01	厨房设备	Kitchen Equipments	
05.01.01	家用厨房设备	Residential Kitchen Equipments	S1450
05.01.02	业务厨房设备	Business Kitchen Equipments	S1400
05.02	卫生间设备	Bathroom and Toilet Fixtures	S3410
05.03	洗衣设备	Laundry Equipments	S1110
05.04	附件及配件	Accessories	S3410
■ 06 建筑附属机械设备		Building accessory equipment	
06.01	电梯	Elevators	S2210
06.02	自动扶梯、自动人行道	Escalators, Moving Walks	S2300
06.03	机械停车设备	Mechanical Parking Facilities	J6100
06.04	擦窗机	Scrub Windows Equipment	S1014
06.05	舞台机械设备	Stage Mechanical Equipment	S1060
■ 07 建筑给水排水设备		Pumping/Drainage Fixtures and Equipments	
07.01	建筑给水设备	Pumping equipment	
07.01.01	水泵	Water Pumps	S3130
07.01.02	给水箱	Water Tank	S3450
07.01.03	增压给水设备	Boosters	S3440
07.01.04	建筑给水处理设备	Water Treatment Equipments	S3460
07.02	建筑排水设备	Water Drainage Equipment	
07.02.01	潜水排污泵	Submerged Sewage Pump	S1310
07.02.02	小区生活污水处理设备	Community Domestic Sewage Treatment Equipment	S1300
07.02.03	中水设施	Equipments and Facilities of Reclaimed Water	S1395
07.02.04	屋面雨水收集处理装置	Roof Rainwater Collection/Treatment Equipment	J1700
07.02.05	医院污水处理设备	Hospital Sewage Treatment Equipment	S1300
07.02.06	特殊单立管排水系统	Special Single-Stack Water Drainage Equipment	S3100
07.02.07	新型土工合成排水材料	New Type Earth Synthetic Drainage Materials	G1535
07.02.08	同层排水系统	Same Floor Drainage System	S3100
07.03	建筑供热设备	Building Hot Water Supply Systems	
07.03.01	集中供热设备	Central Heating Water Supply Systems	S3530
07.03.02	局部供热设备	Terminal Water Heaters	S3480
07.04	建筑消防设备	Building Fire-Fighting Equipment	
07.04.01	室内、外消火栓	Indoor/Outdoor Hydrant	S3300
07.04.02	自动喷水灭火系统	Automated Fire Suppression Sprinkler System	J6910
07.04.03	气体消防灭火系统	Gas Fire-extinguishing System	J6940
07.04.04	消防水泵、消防气压罐	Fire Pump, Fire Membrane Tank	S3130
07.04.05	大空间智能型主动喷水灭火系统	Large-space Intelligent Active Control Sprinkler Systems	J6910
07.04.06	消防配件	Fire-fighting Accessories	J4520
07.05	特殊建筑给水排水设备	Water Supply/Drainage Specialties	
07.05.01	水景设备、喷泉、喷灌设备	Waterscape Facility, Fountain, Sprinkling Irrigation	G1815
07.05.02	游泳池设备	Swimming Pool Facilities	S3490
07.05.03	医疗用气系统及设备	Medical Gas Supply System and Equipments	S1700

07.06	循环冷却水系统	Circulating Cooling Water System	
07.06.01	冷却塔	Cooling Tower	S3640
07.06.02	循环水水质处理设备	Circulating Water Quality Treatment Equipment	S3620
07.07	消声隔振设备	Noise and Vibration Isolation Equipment	
07.07.01	隔振元件	Vibration Isolation Component	S3070
07.07.02	水锤吸纳器	Water Hammer Absorber	S3120
07.08	管材与管件	Pipes, Tubes and Piping Specialties	
07.08.01	混凝土管、水泥管	Concrete and Cement Pipe	G2480
07.08.02	金属管	Metal Pipe	S3106
07.08.03	塑料管	Plastic Pipe	S3107
07.08.04	复合管	Composite Pipe	S3108
07.08.05	金属软管	Flexible Metal Hose	S3100
07.08.06	特殊用途管附件	Special Tube Fittings	S3120
07.08.07	保温、防结露	Thermal Insulation/Anti-Condensation	J1200
07.09	阀门、仪表	Valves and Meters	
07.09.01	阀门	Valves	S3110
07.09.02	仪表	Meters	S3900
07.10	防空地下室专用设备	Air-raid Basement Special Equipment	S3110

■ 08 供热、通风、制冷及空调设备

Heating, Ventilation & Refrigeration and Air conditioning Instrument

08.01	冷热源设备	Cooling and Heating Production Equipment	
08.01.01	锅炉	Boiler	S3510
08.01.02	电动压缩式冷水机组	Compression-cycle Chiller Driven by Electricity	S3610
08.01.03	热泵型冷(热)水装置	Heat Pump	S3740
08.01.04	溴化锂吸收式冷水机组	LiBr Absorption Chiller	S3620
08.01.05	直燃型溴化锂吸收式冷(温)水机组	Direct-fired LiBr Absorption Chiller	S3620
08.01.06	蓄冷装置	Thermal Storage Equipment	S3710
08.01.07	换热机组	Heating Exchange Unit	S3710
08.02	供暖设备	Heating Equipment	
08.02.01	户用燃气供暖设备	Gas-fired Heater	S3530
08.02.02	室内散热设备	Terminal Heating Equipment	S3760
08.03	通风及防排烟设备	Ventilation and Smoke Exhaust Equipment	
08.03.01	通风机	Fan	S3830
08.03.02	室内换气设备	Indoor Air Exchanger	S3840
08.03.03	消防专用通风设备	Ventilation Equipment for Fire Protection	S3840
08.03.04	引射通风器	Ejection Fan	S3840
08.03.05	消声器	Muffler	S3840
08.03.06	风管	Duct	S3810
08.03.07	风口	Air Opening	S3810
08.04	空调设备	Air Conditioning Equipment	
08.04.01	组合式空调机组	Packaged Air Conditioner	S3720
08.04.02	集中式空调机组	Central Air Conditioning Unit	S3730
08.04.03	机房专用空调机	Precision Air Conditioning Unit for Computer Room	S3730
08.04.04	洁净手术室用空调机组	Air Conditioning Unit for Clean Operation Room	S3730
08.04.05	除湿机、加湿器	Dehumidifier, Humidifier	S3750
08.04.06	空气热回收装置	Air Heat-recovery Device	S3720
08.04.07	空调末端装置	Air Terminal Device	S3760
08.04.08	房间空气调节器	Room Air Conditioner	S3740
08.05	空气净化设备	Air Cleaning Equipment	

08.05.01	空气过滤器	Air Filter	S3860
08.06	阀门、仪表及管材	Valve, Meter and Pipe	
08.06.01	阀门	Valve	S3110
08.06.02	仪表	Meter	S3905
08.06.03	管材	Pipe	S3105
08.07	防空地下室通风设备	Air-raid Defense Basement Ventilation Equipment	S3820
09	燃气设备	Gas-fired Equipment	
09.01	中、低压燃气设备	Medium/Low Pressure Gas-fired Equipment	
09.01.01	中、低压燃气调压装置	Medium/Low Pressure Regulator	S3110
09.01.02	中、低压燃气管道	Medium/Low Pressure Gas-fired Pipe	S3210
09.01.03	中、低压燃气调压站及管道的附属设备	Medium/Low Pressure Gas-fired Regulator Station and Piping Auxiliary Equipment	S3110
09.02	室内燃气设备	Indoor Gas-fired Equipment	
09.02.01	室内燃气管道	Indoor Gas-fired Piping	S3210
09.02.02	燃气计量仪表	Gas-fired Meter	S3910
09.02.03	燃气用具	Gas-fired Appliance	S3540
09.02.04	安全装置	Safety Apparatus	S3210
10	建筑电气设备	Electrical Equipment	
10.01	高压配电装置及高压电器	High-voltage Power Distribution Equipment and High-voltage Electrical Equipment	
10.01.01	高压配电装置	High-voltage Power Distribution Equipment	S4330
10.01.02	高压电器	High-voltage Electrical Equipment	S4330
10.01.03	控制及继电保护装置	Control and Relay Protection Equipment	S4310
10.02	低压配电装置及低压电器	Low-voltage Power Distribution Equipment and Low-voltage Electrical Equipment	
10.02.01	低压配电装置	Low-voltage Power Distribution Equipment	S4440
10.02.02	低压断路器、剩余电流保护器	Low-voltage Circuit Breaker, Residual Current Protector	S4410
10.02.03	接触器、电机起动器	Contactors, Starter(Starting Box)	S4420
10.02.04	电源切换系统及元器件	Power Supply Switch System and Component	S4470
10.02.05	热继电器、电动机保护器	Thermorelay and Motor Protector	S4440
10.02.06	隔离器、隔离开关、熔断器组合电器	Disconnectors, Switch-disconnectors, Low-voltage Fuse Cutout	S4410
10.02.07	低压负荷开关	Low-voltage Switches	S4430
10.02.08	电工测量及自动控制仪表	Electrotechnical Measurement and Automatic Control Instrument	S4290
10.03	变压器及电源系统	Transformer and Power System	
10.03.01	配电变压器	Transformer	S4270
10.03.02	预装式变电站	Transformer Substation	S4200
10.03.03	柴油发电机组	Diesel Generation Units	S4220
10.03.04	UPS	UPS	S4610
10.03.05	应急电源装置	Emergency Power Supply	S4630
10.03.06	直流电源屏	DC Current Panel	S4200
10.03.07	热电联供	Co-generation	S4200
10.03.08	电力测控设备	Power Measurement and Control	S4290
10.04	防雷及接地装置	Lightning Protection and Earthing Device	
10.04.01	防雷及过电压保护装置	Lightning Protection and Overvoltage Protector	S4060
10.04.02	接地装置	Earthing Device	S4060
10.04.03	降阻剂	Resistance Reducer	S4060
10.05	照明开关、插座	Lighting Switch and Socket	S4140

10.06	照明装置及调光设备	Lighting System and Light Dimmer	
10.06.01	电光源	Electric Light Source	S4580
10.06.02	照明灯具	Lighting Instrument	S4510
10.06.03	调光设备	Light Dimmer	S4570
10.06.04	照明配件	Lighting Accessories	S4580
10.06.05	舞台设备	Stage Equipment	S1060
10.07	输、配电器材	Power Transmission/Distribution Equipment	
10.07.01	电线、电缆	Wire/Cable	S4120
10.07.02	母线	Electrical Bus	S4140
10.07.03	预制分支电力电缆	Pre-branching Cable	S4120
10.07.04	电缆桥架及线槽	Cable Bridge and Wire Casing	S4130
10.07.05	电线、电缆附件	Wire and Cable Accessories	S4140
10.07.06	电线、电缆配线管材	Wire/Cable Layout Tubing	S4130
10.07.07	网络地板	Network Floor Boarding	S4300
10.08	电气信号装置及光电显示设备	Electric Signaling Device and Photoelectricity Display Device	
10.08.01	医院呼叫系统	Hospital Call Bell System	S1130
10.08.02	体育比赛计时记分系统	Sports Match Timing/Scoring	S1130
10.08.03	显示设备	Display Facilities	S1130
10.09	电气消防及报警装置	Detection and Alarm	
10.09.01	火灾自动报警系统	Fire Automatic Alarm System	J6850
10.09.02	指示标志	Identification Devices	J4400
10.10	广播及有线电视系统、同声传译及会议系统	Broadcast and CATV System, Simultaneous Interpretation and Conference System	
10.10.01	扩声及有线广播系统	Public Address and Wire Broadcasting System	S4780
10.10.02	同声传译及会议系统	Simultaneous Interpretation and Conference System	S4780
10.10.03	有线电视系统	CATV System	S4770
10.10.04	卫星电视系统	Satellite TV System	S4780
10.11	建筑设备自动化系统	Building Automation System	
10.11.01	建筑设备监控系统	Building Control System	J6800
10.11.02	智能家居控制系统	Intelligent House Control System	J6800
10.11.03	远程抄表及计费系统	Long-distance Meter Reading and Billing System	J6800
10.11.04	照明设施控制系统	Lighting Equipment Control System	J6800
10.11.05	停车场管理系统	Parking Lot Management System	S1150
10.12	安全防范系统	Security Protection System	
10.12.01	电视监视系统	CCTV System	J6700
10.12.02	楼宇对讲系统	Building Talkback System	J6700
10.12.03	入侵报警系统	Intrude Alarm System	J6850
10.12.04	巡更系统	Patrol System	J6850
10.12.05	门禁系统	Access System	J6850
10.13	通讯网络系统	Communication Network System	
10.13.01	程控数字交换设备	Programme Control Digital Switching Equipment	S4740
10.13.02	综合布线系统	Integrated Wiring System	S4700
10.13.03	通讯电缆	Communication Cable	S4700
10.13.04	通讯配线设备	Communication Cable Device	S4140
10.13.05	计算机网络设备	Network Equipment	S4740
10.13.06	无线移动通信设备	Wireless Communication Equipment	S4740
10.14	智能化系统集成	Intelligent System Integration	J6800
10.15	工程软件	Engineering Software	T1150

目 录

企业产品技术资料

02 围护、分隔结构及防护材料

■ 02.01 墙体材料

02.01.02 砌块

成都市金橙环保轻质建材有限公司	J1
瑞尔斯达(天津)现代建材有限公司	J2
上海索纳塔新型墙体材料有限公司	J2
上海伊通有限公司	J2
北京市混凝土制品一厂	J3
北京国华杰地动力技术服务有限公司	J3
北京力博特尔建筑材料技术有限公司	J3

02.01.03 板材

北新建材(集团)有限公司	J4
开平保得建材有限公司	J7
浙江维儿环保墙材有限公司	J8
金强硅酸钙板(福州)有限公司	J10
江苏爱富希新型建材有限公司	J11
广州埃特尼特有限公司	J12
成都市金橙环保轻质建材有限公司	J13
南京旭建新型建筑材料有限公司	J14
北京清保神州科技发展有限公司、北京清保双贤建筑材料有限公司	J17

02.01.04 墙体配套材料

杜邦中国集团有限公司	J18
------------	-----

■ 02.02 外墙保温

02.02 外墙保温

上海申得欧有限公司	J19
上海式玛卡龙涂料有限公司	J20
欧文斯科宁(中国)投资有限公司	J22
北京敬业达新型建筑材料有限公司	J23
涿州市华通建材厂	J24
上海希诺建筑材料有限公司	J25
北京申真阿里佳托涂料有限公司	J26
北京振利高新技术公司	J28
北京中鸿鼎科技发展有限公司	J32
哈尔滨天硕建材工业有限公司(哈尔滨市天硕建筑材料工业公司)	J35
核工业北京地质研究院、北京中核北研科技发展有限公司	J36
唐山市宏泰新型建材有限公司	J37
日崎建设株式会社	J38

■ 02.03 门和窗

02.03.01 门窗

北京金易格幕墙装饰工程有限责任公司	J40
德国旭格国际集团	J42
北京建工茵莱玻璃钢制品有限公司	J48
福建省南平铝业有限公司	J50
广东坚美铝型材厂有限公司	J50
长沙振升铝材有限公司	J50

	维卡塑料(上海)有限公司	J51
	北京东亚铝业有限公司	J56
	北京房云盛玻璃钢有限公司	J58
	柯梅令(天津)高分子型材有限公司	J60
	大连吉田建材有限公司	J60
	爱乐屋建筑节能制品(北京)有限公司	J60
	哈尔滨市阿蒙防盗窗业有限公司	J61
	森鹰窗业股份有限公司	J61
	青岛安日达工贸有限公司	J61
02.03.02	特种门窗	
	霍曼(北京)门业有限公司	J62
	德国旭格国际集团	J68
	江苏金秋竹门业有限公司	J72
	北京日上工贸有限公司	J76
	北京宝盾门业技术有限公司	J77
	北京曼特门业有限公司	J78
	北京天明兴业科技发展有限公司	J78
	北京光华安富业门窗有限公司	J78
	深圳市富诚幕墙装饰工程有限公司	J79
	中建纳博克自动门有限公司	J79
	上海盾神数码科技有限公司	J79
	大连玛斯特门业有限公司北京办事处	J80
	上海汤臣金属有限公司	J80
	比利时欧家公司中国办事处	J80
	天津科尔西纳软门有限公司	J81
	北京雅博特自动门控制技术有限公司	J81
	上海康育自动门工程有限公司	J81
	上海康宇铜门设计工程有限公司	J82
	北京凯必盛自动门技术有限公司	J82
	大连舒心科技建材有限公司	J82
	上海轩源金属建材有限公司	J83
	深圳迪可森建材(北京)有限公司	J83
	重庆美心·麦森门业有限公司	J83
02.03.03	天窗	
	长春现代门窗科技有限公司	J84
	北京江达雷博建筑装饰品有限公司	J89
02.03.04	门窗配件	
	上海东丰五金有限公司	J90
	德国旭格国际集团	J96
	丝吉利娅·奥彼窗门五金(北京)有限公司	J98
	北新建材(集团)有限公司	J101
	香港坚朗建筑五金(集团)有限公司 深圳市坚朗建材有限公司	J106
	菲希尔锚栓(中国)集团杭州菲希尔贸易有限公司	J108
	中国斯泰国际集团斯泰科技(杭州)有限公司	J109
■ 02.04	建筑幕墙	
02.04	建筑幕墙	
	北京金易格幕墙装饰工程有限责任公司	J110

	德国旭格国际集团	J112
	方大集团股份有限公司 深圳市方大装饰工程有限公司	J114
	武汉凌云建筑装饰工程有限公司	J116
	沈阳黎东幕墙装饰有限公司	J117
	北京鸿恒基幕墙装饰工程公司	J118
	沈阳远大铝业工程有限公司	J119
	珠海市晶艺玻璃工程有限公司	J119
	巴特勒(上海)有限公司	J119
	美国盛亚国际集团	J120
	上海加铝复合板有限公司	J126
	荷兰亨特集团	J130
	北新建材(集团)有限公司	J134
	德国陶瓷集团	J142
	德国丰·米勒集团中国代表处	J144
	圣戈班公司	J146
	广州埃特尼特有限公司	J147
	欧文斯科宁(中国)投资有限公司	J148
	北京市丰台区榆树庄构件厂	J149
	德国慧鱼集团 建筑锚栓有限公司	J152
	北京爱乐贴有限公司	J154
	香港坚朗建筑五金(集团)有限公司 深圳市坚朗建材有限公司	J156
■ 02.05	屋面	
02.05.01	屋面板	
	霍高文建筑系统(广州)有限公司北京办事处	J159
	方大集团股份有限公司 深圳市方大装饰工程有限公司	J160
	深圳赤晓组合房屋有限公司	J161
	北京太空板业股份有限公司	J162
	皇家建筑系统(上海)有限公司	J163
	深圳市鑫明光实业有限公司	J163
	威卢克斯(中国)有限公司	J163
02.05.02	瓦	
	圣戈班公司	J164
	法国永得宁集团中国公司	J166
	欧文斯科宁(中国)投资有限公司	J168
	意大利德高瓦公司	J169
	山东方兴建筑材料有限公司	J170
	北京金燕冶金建筑技术发展中心	J171
	法国特力公司上海代表处	J171
	上海益陶建材有限公司	J171
02.05.03	采光屋顶	
	北京科博华建材有限公司	J172
02.05.04	种植屋面	
	德国威达公司	J174
	北京信和美华环保科技有限公司	J176
	北京润基园林绿化有限公司	J177
	上海三彩科技发展有限公司	J177
	北京神州瑞琪环保科技有限公司	J177

■ 02.06	防水材料	
02.06.01	防水卷材	
	索普瑞玛公司北京代表处	J178
	瑞典易可保有限公司北京代表处	J179
	意大利德高瓦公司	J180
	徐州卧牛山新型防水材料有限公司	J181
	科顺化工实业有限公司、北京科顺化工技术有限公司	J182
	牡丹江市鑫禧防水有限责任公司	J183
	上海湿克威建筑材料有限公司	J184
	温州市长城防水材料厂	J185
	北京圣洁防水材料有限公司	J186
02.06.02	防水涂料	
	科顺化工实业有限公司、北京科顺化工技术有限公司	J188
	上海湿克威建筑材料有限公司	J189
	广东省廉江市星恒高效涂料开发有限公司	
	广东省廉江市星恒高效涂料研究所	J190
	核工业北京地质研究院、北京中核北研科技发展有限公司	J191
	茂名日化涂料有限公司	J192
02.06.06	刚性防水材料	
	深圳市环绿新材科技发展有限公司	J193
	北京金禹华科技发展有限公司	J194
	北京立达欣科技发展有限公司	J195
	哈尔滨天硕建材工业有限公司(哈尔滨市天硕建筑材料工业公司)	J196
02.06.07	复合防水	
	德国威达公司	J197
■ 02.07	绝热材料	
02.07	绝热材料	
	欧文斯科宁(中国)投资有限公司	J199
	北新建材(集团)有限公司	J200
	茂名日化涂料有限公司	J202
	北京油信哲科技有限公司	J204
	广东省廉江市星恒高效涂料开发有限公司	
	广东省廉江市星恒高效涂料研究所	J205
■ 02.08	防火材料	
02.08	防火材料	
	北京新亚防火防水涂料有限责任公司	J206
	广东金刚玻璃科技股份有限公司	J208
■ 02.09	吸声材料	
02.09	吸声材料	
	北新建材(集团)有限公司	J209
	广州新静界消音材料有限公司	J212
	科德宝无纺布公司(上海代表处)	J215
	江苏爱富希新型建材有限公司	J216
	北京星牌建材有限责任公司	J217
	福建天盛恒达声学材料科技有限公司	J218
	奥地利合睿股份有限公司上海代表处	J219
	中国房地产开发集团新技术中心	J220

	广州吉泰发展有限公司	J221
	上海众汇泡沫铝材有限公司	J221
	法国欧法斯特国际投资公司	J221
■ 02.10	建筑玻璃	
02.10	建筑玻璃	
	广东金刚玻璃科技股份有限公司	J222
	山东蓝星玻璃集团有限公司	J224
	北京格林京丰防火玻璃有限公司	J224
	上海新比利帷幕墙有限公司	J224
	蔡仲棠有限公司	J225
	格兰特工程玻璃(中山)有限公司	J225
	信义集团(玻璃)有限公司	J225
	元璋玻璃股份有限公司	J226
	天津市思特玻璃有限公司	J226
	北京北玻安全玻璃有限公司	J226
■ 02.11	建筑部品	
02.11.01	排气道	
	上海巢福建筑制品有限公司	J227
02.11.02	变形缝	
	深圳联和强实业有限公司	J228
	常熟市海德伸缩装置有限公司	J232
	常熟市华厦橡胶制品有限公司	J235
■ 02.12	防空地下室防护设备	
02.12	防空地下室防护设备	
	北京华云人防构件厂	J236
	北京市密云县庄头峪人防构件厂	J238
	北京市朝阳区立水桥人防水泥构件厂	J239
	天津一建金属结构分公司	J240
	无锡人防防护设备有限公司	J241
	宜兴市人防设备厂	J242
	杭州钱江人防设备有限公司	J243
	武汉市人防工程防护设备有限责任公司	J244
	广州市海珠区人民防空工程构件厂	J245
	湛江市人防设备厂	J246
	海口市人防工程咨询有限公司	J247
	西安市正泰五防工程有限责任公司	J248
	西安市阎良区人防器材厂	J250
03	室内外装修	
■ 03.01	装修材料	
03.01.01	木材、木质人造板	
	北京世纪佳林科贸有限责任公司	J251
	北京京竟源科贸有限公司	J251
	加拿大泛加贸易国际有限公司	J251
	北新建材(集团)有限公司	J252
03.01.02	装饰板	
	美国凯姆莱特公司	J254

	威盛亚(上海)有限公司	J258
	杜邦中国集团有限公司	J260
	芬欧汇川木业有限公司	J262
	德惠来装饰瓷板有限公司	J263
	上海耐美薄大陶板有限公司	J264
	西安信达雅经贸发展有限公司	J264
	常州丰盛塑料有限公司	J264
03.01.03	装饰石材	
	北京铂文佳科贸有限公司	J265
	ROCK OF AGES	J266
	杜邦中国集团有限公司	J270
	吉林省万泉石业有限公司	J272
	上海雪马建材有限公司	J273
	高时石材集团公司	J274
	上海久久石业有限公司	J274
	广州市丽云丽晶石有限公司	J274
	环球石材集团有限公司	J275
	云浮亿利石业公司	J275
	威洋石材集团	J275
03.01.04	地板	
	梅兰日兰电子(中国)有限公司	J276
	北京索文应用技术有限责任公司	J277
	北京敬业达新型建筑材料有限公司	J278
	菲林格尔木业(上海)有限公司	J279
	北京德和家建材销售有限公司	J280
	德国贝康木业公司	J280
	瑞典柏丽地板江苏代理中心	J280
	上海中远汇丽建材销售有限公司	J281
	肯帝亚木业(中国)有限公司	J281
	北京克诺森华地板有限公司	J281
	上海格林德斯木业有限公司	J282
	浙江腾龙竹木地板制造有限公司	J282
	上海升达竹业有限公司	J282
	北京特佳圣鹰地板有限公司	J283
	吉林省敦化市方圆体育地板有限责任公司	J283
	北京东洋太克斯商贸有限公司	J283
	北京海实特科技发展有限公司	J284
	北京安达泰橡胶制品有限公司	J284
	北京蓝天运泰商贸有限公司	J284
	英国汇亨集团公司	J285
	麦克斯特建筑材料(北京)有限公司	J285
	北京航特表面技术工程有限责任公司	J285
	辽宁海鹰承远机房设备有限公司	J286
	北京慧友得商贸有限公司	J286
	北京恒熙机房设备技术有限公司	J286
03.01.05	地毯	
	海马集团公司	J287

	英国乐宝公司(北京办事处)	J288
	天津双增地毯有限公司(北京办事处)	J288
	苏州东帝士纤维地毯有限公司	J288
	东莞市集美地毯厂	J289
	北京格莱斯地毯有限公司	J289
	北京市鑫怡然地毯装饰有限公司	J289
03.01.06	陶瓷墙地砖	
	德国陶瓷集团	J290
	上海长谷陶瓷有限公司	J291
	上海斯米克建筑陶瓷股份有限公司	J291
	佛山市石湾东龙陶瓷有限公司	J291
	广东唯美陶瓷有限公司	J292
	佛山市欧神诺陶瓷有限公司	J292
	营口晶德微晶玉石有限公司	J292
	北京世纪美生经贸公司	J293
	佛山市南海欧雅陶瓷有限公司	J293
	信益陶瓷(中国)有限公司	J293
	嘉俊陶瓷有限公司	J294
	爱和陶(广东)陶瓷有限公司	J294
	上海福祥陶瓷有限公司	J294
03.01.07	建筑涂料	
	上海式玛卡龙涂料有限公司	J295
	廊坊立邦涂料有限公司	J298
	北新建材(集团)有限公司	J306
	广东省廉江市星恒高效涂料开发有限公司	
	广东省廉江市星恒高效涂料研究所	J310
	上海湿克威建筑材料有限公司	J312
	北京星牌建材有限责任公司	J313
	北京秀珀化工有限公司、广州秀珀化工有限公司	J314
	北京江达雷博建筑装饰品有限公司	J316
	深圳市嘉达新材科技实业发展有限公司 深圳市嘉达化工有限公司	J317
	大连振邦氟涂料股份有限公司	J322
	上海申得欧有限公司	J323
03.01.09	装饰玻璃	
	德州振华装饰玻璃有限公司	J324
	新广龙玻璃工艺厂	J325
	BISAZZA 北京代表处	J325
	广州市广闻工艺玻璃有限公司	J325
03.01.10	建筑胶粘剂	
	北新建材(集团)有限公司	J326
	北京西令胶粘密封材料有限责任公司	J327
	思诺特(北京)技术有限公司	J328
	北京爱乐贴有限公司	J329
	天津路得建材有限公司	J330
03.01.11	壁纸、壁布	
	北新建材(集团)有限公司	J331
	多正墙纸有限公司	J332