



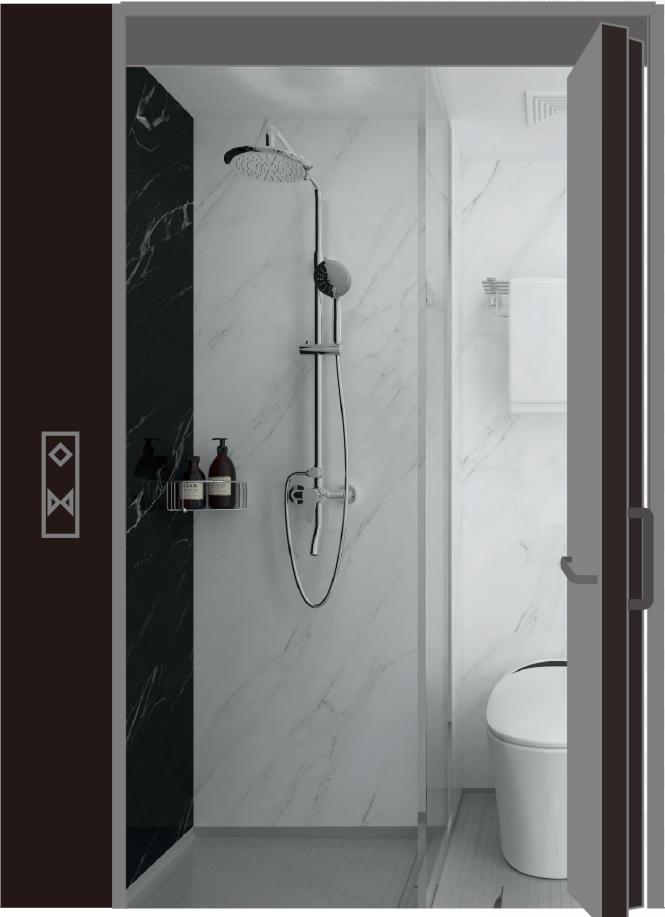
铸诚集团官方网站    官方微信公众平台

ZHUCHENG  
铸 诚 住 工

长春铸诚住工科技发展有限公司  
Changchun Zhucheng Zhugong Technology Development Co., Ltd.  
地址：长春市双阳区经济开发区汇智大路999号  
邮编：130600  
电话：0431-82628666  
400-050-8887  
邮箱：991530246@qq.com

ZHUCHENG  
铸 诚 住 工

WHAT IS INTEGRAL BATHROOM



INTEGRATED  
bathroom

铸 诚 整 装 集 成 卫 浴



New  
definition

# WHAT IS A FULL BATHROOM

## 装配式集成卫浴



01



整装卫浴 UNIT BATHROOM (简称UB) 也叫整体卫浴、装配式卫浴，是采用一体化防水盘或防水盘组合，与壁板、顶板构成的整体空间，并配套各种功能洁具组成的多功能的独立卫浴单元；根据整体卫浴尺寸，通过一体化设计、工厂模块化生产、现场装配式安装完成。

整装卫浴技术应用在医疗领域源于日本，至今日本超过90%的宾馆、医院和住宅采用整装卫浴，而美国、澳洲和欧洲等国家的需求也在不断增大，与此同时，恰逢我国正强力推进建筑产业化、装配化，为此整装卫浴行业必将迎来新机遇、新挑战、新发展。

Unit bathroom (UB for short) is also called integral bathroom and fabricated bathroom. It is a multifunctional independent sanitary unit composed of integrated waterproof plate or combination of waterproof plate, wall plate and roof, and supporting various functional sanitary ware; According to the overall toilet size, it is completed through integrated design, factory modular production and on-site assembly installation. The application of packaged sanitary ware technology in the medical field originates from Japan. So far, more than 90% of hotels, hospitals and houses in Japan use packaged sanitary ware, and the demand of the United States, Australia and Europe is also increasing. At the same time, it coincides with China's strong promotion of construction industrialization and assembly. Therefore, the packaged sanitary ware industry will usher in new opportunities, new challenges and new development.

1 隔音



2 保温



3 隔热



4 隔声



5 抗震



02

2021年，铸诚住工同法国杜拉比联合开发了具有欧洲前沿标准的铸诚·杜拉比ZDBR装配式卫浴系统。凸显隔音、保温、隔热、隔声、抗震等独特技术优势，将金属和非金属材质，如理石、玻璃、岩板等材料定制结合，并且完美融入玻璃隔断、家具等，极大地拓展了装配式材料延展空间。

成立于1928年的DELABIE公司，是欧洲水控系统和洁具设备厂家，专注公共建筑和医院建筑，全球9家分公司，出口超过90个国家，在欧洲是医用五金的头部企业，欧洲大型医院均采用DELABIE医用五金洁具。欧洲医院建设中选用的所有产品，均需遵守并执行欧洲严格苛刻的准入标准：法国的NF标准、英国HTM医院建设标准。DELABIE 公司在全球生产和销售的所有产品完全符合欧洲医院建设的严苛标准。

# INTEGRATED bathroom

## ◆ 提升住宅人居环境

新型材料、新技术、新工艺，提升居住品质，绿色环保。

## ◆ 零建筑垃圾

不破坏原建筑墙体、无传统湿作业，采用工厂一体化模压成形。

## ◆ 静音施工

搭建全程无污染、无噪音、无粉尘污染，最终达到低碳环保的目标。

## ◆ 干法作业

搭积木式安装，有效降低建筑垃圾，无需现场切割制作造型，确保施工人员人身安全。



## INTEGRATED BATHROOM

### 集成顶板

顶板采用彩钢板或SMC，安全牢固。顶部检修口开口设计，便于电器、管道安装及维护。

The top plate is made of color steel plate or SMC, which is safe and firm. The top access opening is designed to facilitate the installation and maintenance of electrical appliances and pipelines.



施工便捷  
快速安装  
通气

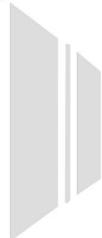


## INTEGRATED BATHROOM

### 集成壁板

壁板为多层复合结构，有金属板、SMC、复合陶瓷。

The wallboard is a multi-layer composite structure, including foamed color steel plate, SMC and foamed ceramic tile.



1.复合陶瓷  
COMPOSITE CERAMICS  
多色可选，风格多样

2.SMC复合材料  
SMC COMPOSITES  
防菌抑菌、易清洁、性价比高

3.金属板  
COLOR STEEL PLATE  
强度高，抗压能力出色



## INTEGRATED BATHROOM

### 复合陶瓷 (TUB)

复合陶瓷 (TUB) 使用国际品牌复合材料，完全自动化机械铺贴，确保每块瓷砖的粘贴都精确至毫米。相较传统建材，陶瓷薄板具有“薄、大、轻、韧”等特点，产品轻量化、高密度、低吸水率、易清洁、坚固耐用。国际先进喷墨打印技术，清晰度高、色彩丰富、图案逼真，能高度仿石材、墙纸、木板等装饰效果，仿真度高达95%以上，兼具实用性及装饰性。

陶瓷抗菌瓷板具有金属抗菌、催化抗菌性能于一身，能有效降解有机物，将细菌或霉菌释放出的毒素分解及无害处理，达到高效广谱抗菌、防霉性能。



## INTEGRATED BATHROOM

### SMC复合材料

SMC复合材料，内嵌航空专用树脂和玻璃纤维、高温一次性模压成型，分子结极紧密，表面无微孔，具有防水、耐磨、耐腐蚀、抗老化、绝缘阻燃等特性，即装即用，耐污性能优良，防霉抗菌性强，有效避免细菌滋生。

SMC材料防弹性高，在发生磕碰等意外时能起到缓冲效果，降低损伤，广泛适用于公寓、酒店、医院、养老、学校、办公楼等场所。



## INTEGRATED BATHROOM

### 金属板

由金属板、背板、保温隔音芯材等复合而成，图案丰富逼真，既具有钢铁材料机械强度高、易成型的特点，又兼有涂层材料良好的装饰性。

金属板材料无有害气体、无放射性元素辐射污染，符合国家室内空气质量检测。分子结极紧密，表面无微孔，有效防止细菌滋生，具有高效抑菌抗菌的特性。阻燃性能好，满足建筑等超高防火等级要求。因良好的耐腐蚀性、抗菌抑菌、图案丰富等特性，彩钢板可广泛用于公寓、医院、养老等卫生间、厨房、客厅的墙壁装饰。



## INTEGRATED BATHROOM

### 一体成型防水盘

#### ■ 全方位密封，无渗漏

防水盘一次高温模压成型，采用结构式防水设计，绝不渗漏，避免了做防水的麻烦。圆弧倒角杜绝卫生死角，表面防滑纹理，增加安全系数。

#### ■ 防水底盘快速排水，杜绝积水，保持浴室干爽

自带流水坡度  
Self-flowing slope

26mm防水盘翻边结构设计，整个防水盘犹如碗状容器，即便卫生间有积水也能确保不渗漏。



## INTEGRATED BATHROOM

### 快排旋吸地漏

#### ■ 杜绝堵塞 快速排水

核心专利技术，特殊滤网设计、大通道排水、50mm水封三大设计。一个地漏，即可为你免除堵塞、返臭、排水慢三大烦恼，足够省心。

#### ■ 拒绝返臭 空气持久清新

专用地漏自带50mm水封，杜绝下水道返味畅享清新无限。特殊过滤网设计既可避免毛发堵塞又方便清洁。



### 传统工艺

#### 渗漏性

至少3%-10%的渗漏几率

#### 工期

湿作业，5~7天工期

#### 现场管理

各工种交叉施工，不易管控

#### 成本

隐蔽工程多，成本不可估

#### 材料用料

容易造成原材料的浪费

#### 装修垃圾

大量装修垃圾、装修噪音

#### 施工质量

依赖施工人员技术水平、现场管控、受气候影响

### 整装卫浴系统

#### 一体式成型“零”渗漏

2人4小时一套

一站式服务

无隐蔽工程，成本单一

约占传统用量70%

减少90%

厂内标准化生产，现场流水线安装，品质可见可控，无风险



## ELECTRONIC TOILET COVER

### A 电子坐便盖

#### 通用功能 General functions

##### ■ 清洁 clean

- 喷头自洁 Self-cleaning nozzle
- 不锈钢喷嘴 Stainless steel nozzle
- 喷嘴除菌 Nozzle aseptic
- SIAA抗菌便圈 SIAA antibacterial toilet seat

##### ■ 舒适 Comfortable

- 移动清洗 Mobile cleaning
- 多档便圈加温 Multi-gear toilet seat heating
- 3D曲面便圈 3D curved surface circle
- 即热恒温供水 Instant constant temperature water supply
- 洗涤前后位置调节 Position adjustment before and after cleaning

##### ■ 智能 Smart

- 智能节电 Intelligent power saving
- 遥控操作 Be operated by remote control

##### ■ 便利 Convenience

- 可拆卸便盖 Detachable toilet cover
- 可脱卸本体 Detachable body

#### 区别功能 Distinguishing function

- 自动除臭 Automatic deodorization
- 按摩清洗 Massage cleaning
- 快速烘干 Quick drying



## ELECTRONIC TOILET COVER

### B 智能坐便器

#### 01 便圈速热 (以DL-WP50CWS为例) Rapid heat of stool ring(take DL-WP50CWS as an example)

便圈感应即热  
人来即暖，灵动节能

#### 02 灵敏快速加热 Sensitive and rapid heating

便圈采用特殊导热材质，迅速加热到预设温度，温暖即刻不等待。



# RESIDENCE

## 集成卫浴

Integral bathroom

集成卫浴打破传统单一的卫浴产品发展理念，将卫浴空间进行一体化设计，进而把卫浴产品集中配套化生产，使空间布局更科学和实用，更加美观与协调。

The integrated bathroom breaks the traditional single bathroom product development concept, carries out the integrated design of the bathroom space, and then centralizes the supporting production of the bathroom products, so as to make the spatial layout more scientific and practical, more beautiful and coordinated.



### 雅致 Refined

一体化防水底盘、壁板、顶盖构成整体框架，并将卫浴洁具、浴室家具、浴屏、浴缸、龙头、花洒、瓷砖等融入到整体环境中。

The integrated waterproof chassis, wallboard and top cover form an overall framework, and integrate sanitary ware, bathroom furniture, bath screen, bathtub, faucet, shower, ceramic tile, etc. into the overall environment.

### 壁板&底盘型号 Panel & chassis model



集成卫浴打破传统单一的卫浴产品发展理念，将卫浴空间进行一体化设计，进而把卫浴产品集中配套化生产，使空间布局更科学和实用，更加美观与协调。

The integrated bathroom breaks the traditional single bathroom product development concept, carries out the integrated design of the bathroom space, and then centralizes the supporting production of the bathroom products so as to make the spatial layout more scientific and practical, more beautiful and coordinated.

# RESIDENCE

## 集成卫浴

布局最优化、安装简单化、操作智能化、使用成本最低化、卫浴过程娱乐化、配套设计个性化。

Optimized layout, simplified installation, intelligent operation, minimum use cost, entertainment of bathroom process and personalized supporting design.



### 集成卫浴配置

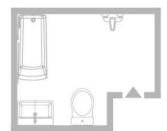
Overall bathroom configuration

单位:mm

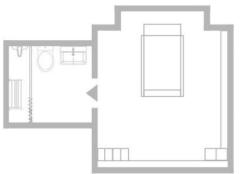
类型	部件名称	材质	规格
	防水底盘	SMC	
	壁板	SMC	皮纹/镜面
主体		彩钢	H=2200
		瓷砖	H=2400
	顶板	SMC/彩钢	
	平开门	ABS/玻璃	700*2000
	专用地漏	ABS	
	品牌换气扇	ABS	258*258
电器	品牌防水插座	五孔插座	带防溅盒
	品牌LED筒灯	铝材	5w
	面盆	陶瓷	
配件	洗漱	浴室镜	5mm浮法镜片
	毛巾架		
	面盆龙头	铜镀铬	
沐浴	沐浴龙头套装	铜镀铬	
	浴巾架/三角置物架	ABS/不锈钢/铜镀铬	
如厕	坐便器	陶瓷	
	卷纸器	ABS/不锈钢/铜镀铬	

### 壁板&底盘型号

Panel & chassis model



# INTEGRATED bathroom



15



16



17



18