

# eZYDRAIN

使用EzyDrain的健康生活

防止虫害、异味和疾病

医院适用于家庭、酒店和餐厅



优质的



抗菌AgNP技术和ABS

经济



由再生 ABS 制成



# 欢迎来到使用EzyDrain的健康生活

现代健康的生活方式包括以各种方式达到我们的健康需求。我们吃得好，经常锻炼，保持干净的家居和办公室，使用符合人体工程学的家具，并花一定的时间与朋友和家人在一起。

但如何处理自排污水管逸出来的空气传播的疾病、细菌和异味、污染物的回流的和有害生物？

EzyDrain 为所有这些问题提供了一种简单且经济高效的解决方案，全天候 24/7 保护您的环境。

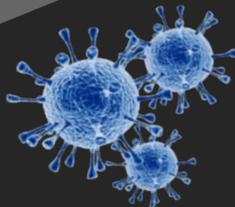
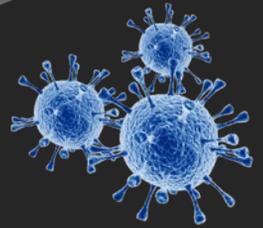
在澳大利亚有数百万的家居，办公室，医院和餐馆。这些建筑都能在厨房，洗衣房和浴室发现地面下水道，这都连接到污水处理系统。

这种连接使包括 SARS (COVID-19)、气味和害虫在内的疾病从排水管逃逸回生活环境

EzyDrain 的设计考虑到 DIY 消费者，可轻松安装到 100 毫米和 90 毫米内径的地漏废物配件和管道中。

在澳大利亚设计并在全球获得专利，所有 EzyDrain 产品都作为病原体屏障，通过弹簧加载的单向陷阱机制的简单性来预防疾病。

优质的 EzyDrain 具有经过验证的 AgNP 抗菌技术的额外好处，该技术不含化学物质，可以杀死导致疾病的有害细菌



## 新型冠状病毒 (COVID-19)

新型冠状病毒在空气中传播的证据已经得到了了解和确立，越来越多的共识认为，附设卫生间的通风是主要传播途径，而不是原先认为的表面传播。这改变了迄今为止所捍卫的预防策略。

世卫组织的一份报告指出，包括SARS在内的有害病毒可以从污水系统吸入家中。例如，在浴室中工作的强大排气扇将地板废物排放口中的传染性空气羽流吸入生活空间。

## COVID-19 和管道

弯曲的弯头水管 (U 型弯头) 在管道底部保持水，防止空气循环，水管可能会干涸，或者如果气压变化会导致水的咕噜声，从而导致传染性气体漏气。

Ezydrain 防止空气传播的疾病逃逸和问题声音

在高层建筑中发现的堆叠管道系统可以通过连接的管道系统和地板废物将包括 COVID-19 在内的疾病排放口从一层传播到下一层。

吸入生活空间的传染性空气羽流也会感染空调系统，导致疾病迅速传播到相连的房间或高层公寓和建筑物的多层。

EzyDrain 是保护您的生活空间和空调 24/7 免受疾病侵害的简单步骤。



家庭和商业洗衣店



家用浴室



商业厨房



水箱和窨坑



医疗设施



公共厕所和浴室



酒店

# EzyDrain及其用途和优点

EzyDrain 是室内和室外家庭或商业建筑和厨房的理想选择。高品质 EzyDrain 增加杀死有害细菌的好处，以减少疾病和霉菌 旨在帮助不仅仅是气味。它的许多其他的用途和优点有：



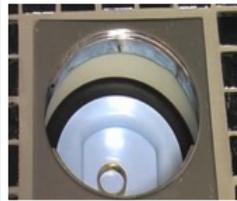
阻止难闻的气味



防止泡沫从地管  
废水系统中溢出



优质的 Ezydrain 可杀  
死有害的霉菌孢子



EzyDrain将防止掉落物品  
由排污管道遗失，例如珠宝。



减少排水苍蝇



减少或消除害虫和  
鼠类进入家庭 或  
通过地漏离开家



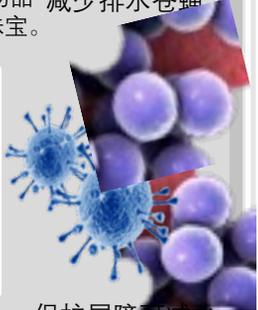
减少病楼综合症



防止污水通过地面排废  
水系统溢出到你的住所，  
这种情况经常在湖或河  
附近的低洼住宅发现



EzyDrain不会与你的水  
渠中使用的任何化学物  
质相干扰，并将预防



保护屏障可减少  
冠状病毒的传播  
并杀死有害细菌



对于成人，婴儿和敏感宠物  
或对化学烟雾和一些用在与  
皮肤，肺或鼻很近的产品的  
过敏，这是一个绝佳选择



减少空调污染



减少通过干燥的管道  
进入相邻单元的声音



减少了风和空气通过  
地面排污区进入到到  
生活区时引起的呼啸



清洁时的保护

# 将 EzyDrain 安装到管道中之前和之后的结果

优质 EzyDrain 抗菌质量，24/7 全天候杀死霉菌和疾病，无需使用任何化学物质

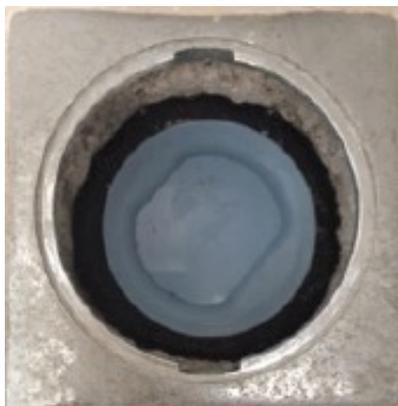


EzyDrain 螺旋式配水和涡流效应可去除积聚的污垢并保持管道清洁，无需人工操作



使用 EzyDrain 让您的管道更清洁、更新鲜

## 很容易安装到阻塞的管道中



EzyDrain 双翅片设计可轻松安装在因灌浆或碎屑造成的堵塞管道中，无需清洁人工即可安装

## 你的地面篦罩缺失？

EzyDrain 帮助覆盖暴露的洞口，并防止物品掉落到管道里。



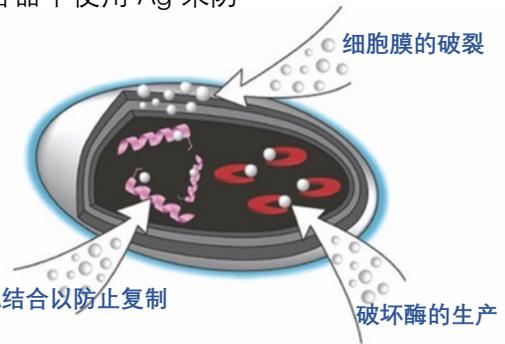
# 高质量 EzyDrain 可杀死有害细菌

最近的研究表明, AgNPs 可以预防 SARS-CoV2 (COVID-19)

AgNP 以抗菌特性而闻名, 腓尼基人在水、葡萄酒和橄榄油的储存容器中使用 Ag 来防止变质, 并且由于其已知的健康特性而长期以来一直受到青睐。EzyDrain 是您在不使用化学品的情况下对抗疾病的抗菌保护。

当有害细菌与高质量 EzyDrain 接触时, 细胞膜会破裂, 通过与其 DNA 结合以阻止复制来破坏酶的产生。

因为杀死细胞只需要 AgNP 的几个原子, EzyDrain 是一种独特的塑料配方, 提供足够的活性银来持续比塑料的寿命更长, 并均匀混合以确保 EzyDrain 将继续提供即使它被划伤、碎裂或损坏。抗菌保护。



美国国立医学研究院、PLOS 和其他知名科学期刊报道的最新科学研究报告称, AgNPs 通过干扰病毒的结构蛋白, 以及它们与细胞受体或遗传物质结合的能力, 有效抑制细胞外 SARS-CoV-2 复制。AgNPs 对抗 SARS-CoV-2 的主要抗病毒机制是通过破坏表面蛋白来破坏病毒粒子的结构完整性来防止病毒附着。

## 经过科学测试和证明的结果

有许多空气传播疾病从我们的下水道发 出的。这些措施包括:沙门氏菌, 志贺氏 菌, 痢疾, 沙眼和类鼻疽 EzyDrain的抗菌性能已在中国广州的广州微生物检测中心和实验室在进行了测试。

测试结果证明 优质的 EzyDrain 抗菌塑料复合物在以下 24 小时内具有杀灭率：

### • 44.12% 与金黄色葡萄球菌接触

金黄色葡萄球菌 是生活在皮肤上或在鼻内的常见细菌, 通常被称为金黄色葡萄球菌。在大多数情况下, 它是无害的。然而, 如果它通过在皮肤上的伤口进入体内, 就可以造成从轻微到严重的不同程度的感染, 在某些情况下有可能导致死亡。

### • 42.29% 与大肠杆菌接触的杀灭率

大肠杆菌是众多常见的细菌感染之一, 包括泌尿道感染 (UTI), 旅行者腹泻, 以及其他临床感染, 如肺炎。

### • 36.29% 与表皮葡萄球菌接触时的杀灭率

表皮葡萄球菌Staphylococcus epidermidis通常可自健康人的皮肤分离出来, 它也是自受污染的医疗器械的医院最常见的获得性感染的病因。

### • 35.76% 与铜绿假单胞菌接触

一种可引起人类感染的细菌和病菌, 以及 可以传播给医疗环境中的人, 并可能导致 尿路感染、呼吸系统感染、皮炎、软组织感染、菌血症、骨关节感染、胃肠道感染及各种全身感染。

### • 25.50% 接触粪肠球菌

具有广泛的耐药基因并引起多种感染, 包括心内膜炎、尿路感染、前列腺炎、腹腔内感染、蜂窝织炎和伤口感染以及并发菌血症。

### • 24.53% 暴露于蜡状芽孢杆菌时

尽管炭疽仍然是最著名的芽孢杆菌病, 但最近其他芽孢杆菌属与脓肿、菌血症/败血症、伤口和烧伤感染、耳部感染、心内膜炎、脑膜炎、眼炎、骨髓炎和腹膜炎感染有关

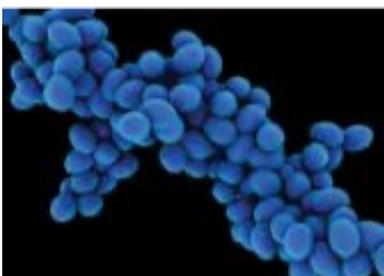
### • 23.20% 接触霍乱沙门氏菌

食物中毒的常见原因。

### • 23.15% 接触肺炎克雷伯菌

一种“超级细菌”, 会导致一系列疾病, 并可能导致不同类型的医疗保健相关感染, 包括肺炎、血流感染、伤口或手术部位感染以及脑膜炎。

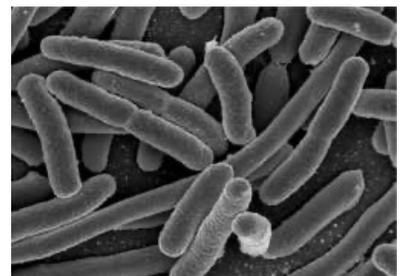
EzyDrain 在经过验证的测试结果报告期之后继续以更高的杀灭率 24/7 杀死有害细菌



表皮葡萄球菌



在广州大学测试



大肠杆菌

# EzyDrain 产品范围

所有 EzyDrain 产品都是病原体屏障，可防止从地板废物中逸出的空气传播疾病

EzyDrain 有 2 个产品系列: 优质的 (抗菌) 和经济

- **优质的** - 无化学抗菌 AgNP ABS - 经科学证明的杀灭率 - 蓝色 - 泡罩包装
- **经济** - 由回收 ABS 制成 - 石板 - 用塑料袋和标签包装



高品质的产品  
产品代码: MP100

## EzyDrain综合包装

适合管道和地板废料尺寸 86mm - 105mm.

Premium bonus extra 2  
O-rings included in pack



高品质的产品  
产品代码: HB90



经济产品  
产品代码: HB90e

## EzyDrain90毫米硬底

适合管道和地板废料尺寸 86mm - 90mm  
还 100mm x 70mm 长颈地板废料



高品质的产品  
产品代码: TF100



经济产品  
产品代码: TF100e

## EzyDrain100毫米双鳍片

适合管道和地板废料尺寸 95mm - 105mm



高品质的产品  
产品代码: HB100

## EzyDrain100毫米硬底

适合管道和地板废料尺寸 100mm - 105mm

产品  
批发  
仅限购买

仅适用于:  
高品质的产品 - 不含化学物质和抗菌



100mm & 90mm  
地板通风口



90mm or 1000mm  
水管



100mm x 70mm  
长颈地板废料

内容: 1 x 90mm 硬底底座 + 1 x 100mm 双鳍基, 1 x 襟翼盖有说明

“一站式”解决方案。2 种尺寸配件的选择。

两者都可用:  
高品质的产品 - 不含化学物质和抗菌  
经济产品 - 由回收 ABS 制成



90mm  
地板通风口



90mm  
水管



100mm x 70mm  
长颈地板废料

内容: 1 x 90mm 硬底底座 +  
1 x 90mm 带有安装说明的底座

基地座可以牢固地粘到管内高压区。

两者都可用:  
高品质的产品 - 不含化学物质和抗菌  
经济产品 - 由回收 ABS 制成



100mm  
地板通风口



100mm  
水管

内容: 1 x 90mm 翻盖顶盖 + 1 x 100mm 带安装说明的双鳍片底座

阻塞或不规则管道形状的简单选择

两者都可用: 仅批发 - 不可在线购买



100mm  
地板通风口



100mm  
水管

内容: 1 x 100mm 翻盖顶盖 和基地 附有安装说明

基地座可以牢固地粘到管内高压区。

# eZYDRAIN



## 安装和产品规格

### 产品安装

#### 100mm 双鳍 - 一件式安装



1. 移除 180 度角的烤架和倾斜装置
2. 将设备推过开口并进入管道
3. 倾斜和水平设备直到平整
4. 更换烤架

#### 90mm 硬底 - 分两部分安装



1. 取下烤架并分成两个单独的部分
2. 将底座以 180 度角插入管道
3. 用手指在管道上调平产品底部
4. 将翻盖平放并旋转直至锁定
5. 更换烤架

### 地板配件和样式

水管尺寸	水管	90毫米x 20毫米	100毫米x 20毫米	100毫米x 70毫米
90毫米 3.5"	<b>推荐:</b> EzyDrain90毫米硬底 (HB90 & HB90e) <b>通通适用:</b> EzyDrain综合包装 (MP100)	<b>推荐:</b> EzyDrain90毫米硬底 (HB90 & HB90e) <b>通通适用:</b> EzyDrain综合包装 (MP100)	<b>通通适用:</b> EzyDrain综合包装 (MP100)	<b>推荐:</b> EzyDrain90毫米硬底 (HB90 & HB90e) <b>通通适用:</b> EzyDrain综合包装 (MP100)
100毫米 4"	<b>推荐:</b> EzyDrain100毫米双鳍片 (TF100 & TF100e) <b>通通适用:</b> EzyDrain综合包装 (MP100)	<b>通通适用:</b> EzyDrain综合包装 (MP100)	<b>推荐:</b> EzyDrain100毫米双鳍片 (TF100 & TF100e) <b>通通适用:</b> EzyDrain综合包装 (MP100)	<b>推荐:</b> EzyDrain90毫米硬底 (HB90 & HB90e) <b>通通适用:</b> EzyDrain综合包装 (MP100)

### 产品规格

产品	底座和盖子	销和弹簧	O 形圈和密封件
优质的	含 AgNP 的 ABS 塑料	304级不锈钢	含 AgNP 腈
特性和抵抗力:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 化学品</li> <li>• 尺寸稳定性和高拉伸强度和刚度</li> <li>• 减少细菌和霉菌的生长</li> <li>• 优异的高低温性能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 普通生锈</li> <li>• 大多数食品加工环境</li> <li>• 有机化学品、染料和大多数无机化学品</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 矿物油和含有矿物油基的油脂</li> <li>• 减少细菌和霉菌的生长</li> <li>• 汽油、柴油和轻质取暖油等燃料</li> <li>• 动物植物油和脂肪</li> <li>• 热水</li> </ul>
经济	Recycled ABS	304级不锈钢	腈
特性和抵抗力:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 化学品</li> <li>• 尺寸稳定性和高拉伸强度和刚度</li> <li>• 优异的高低温性能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 普通生锈</li> <li>• 大多数食品加工环境</li> <li>• 有机化学品、染料和大多数无机化学品</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 矿物油和含有矿物油基的油脂</li> <li>• 汽油、柴油和轻质取暖油等燃料</li> <li>• 动物植物油和脂肪</li> <li>• 热水</li> </ul>