

AE系列复合式马桶

产品特点



马桶



楼宇



工地



公厕



垃圾站



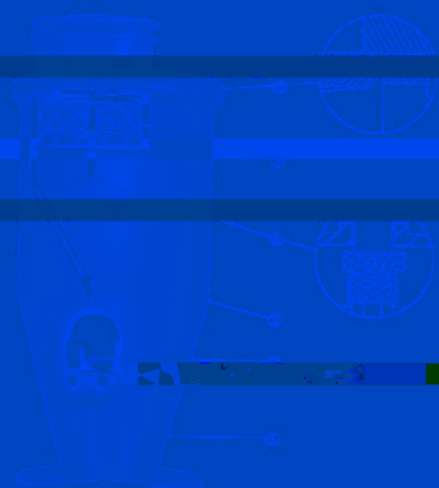
设计



工厂

产品特点

1. 独特的地漏、防臭圈、密封、不堵塞。
2. 符合国际卫生标准设计，能于受水时防溢，保证卫生防止污水回流现象。
3. 采用不锈钢设计并配有防臭圈密封装置，防止臭味散发到室内。
4. 外置的不锈钢圈，结构坚固，而且耐用，解决了传统气口密封问题。
5. 采用不锈钢圈有效防止污水渗漏并有效防止蚊虫。
6. 原理：采用独特设计保证结构安全可靠，当水位上升产生溢流，气圈会自动充气，防止溢出污水。



工作原理

1. 初次入水时
当水进入管道时，由于管道内原有大量空气阻碍水进入管道，管内空气压力阻碍水顺利进入，此时水只能慢慢渗透到气圈处，此时气圈慢慢充气，随着水位的上升，气圈膨胀，当气圈膨胀到一定程度时，气圈与水接触，此时水顺利进入，随着水位的上升，气圈继续膨胀，当气圈膨胀到一定程度时，气圈与水接触，此时水顺利进入。
2. 正常使用时
当水进入管道时，由于管道内原有大量空气阻碍水进入管道，管内空气压力阻碍水顺利进入，此时水只能慢慢渗透到气圈处，此时气圈慢慢充气，随着水位的上升，气圈膨胀，当气圈膨胀到一定程度时，气圈与水接触，此时水顺利进入。
3. 防止溢流时
当水进入管道时，由于管道内原有大量空气阻碍水进入管道，管内空气压力阻碍水顺利进入，此时水只能慢慢渗透到气圈处，此时气圈慢慢充气，随着水位的上升，气圈膨胀，当气圈膨胀到一定程度时，气圈与水接触，此时水顺利进入。



型号规格说明

AEX 01-10-100



公称口径：DN100

公称压力：PN1.6

使用范围：住宅、宾馆

安装尺寸图

使用地点：室内

产品代码：YATAI00100

北京代理

技术参数

公称口径DN	50-100mm
公称压力PN	1.6
使用温度	≤100℃
密封材料	橡胶、硅胶、PE

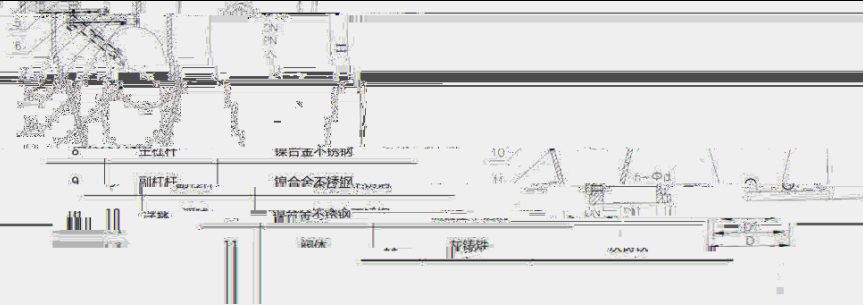
复合式马桶安装示意图



复合式呼吸阀的口径选择

1. 在正压管道上: 当管道为水平时: 在500米沿程一口复合式呼吸阀, 阀的口径为水头损失按0.05m/s计算

- 4. 密封圈 丁腈橡胶或三元乙丙橡胶
- 5. 阀腔室 铝合金不锈钢
- 6. 阀腔室盖 铝合金不锈钢
- 7. 顶盖 不锈钢外包橡胶



外形及安装尺寸

产品型号	公用口径	D	DI	H	B	n-Φd
AEX01-10-50	50	155	125	548	240	4-19
AEX01-10-80	80	211	160	548	240	8-19
AEX01-10-100	100	238	180	687	282	8-19
AEX01-10-150	150	290	240	787	370	8-23
AEX01-10-200	200	342	295	905	422	8-23
AEX01-10-250	250	410	350	910	470	12-23

