

KB6100 型气体终端

一、 产品简介

我公司在上海郊区设有 500 平米的加工制造工厂，专业生产医用气体的相关设备，气体终端是其中的一类产品。公司的外销气体终端主要包括国标、美标、英标、德标四种，并可根据用户提供的实样或图纸加工定制其它类型的气体终端，包括法国标准、印度标准、日本标准或南非标准。

我公司严格按照国际标准进行加工生产，确保所生产的气体终端与其它公司生产的插头通配，同时保证我公司所生产的插头与其它公司的气体终端通配（要求其它公司的气体终端或插头必须符合国际规范要求）。

我公司生产的英标终端有以下几种气体：氧气、负压、压缩空气、笑气、氮气、二氧化碳气体、AGSS。连接管可以是铜管（一般选用 $\Phi 10$ 的铜管），也可以是气管接头，铜管可安装在病房设备带内或直接安装在墙式终端盒内，用于与气体管道的铜管焊接。气管接头主要安装在手术室吊塔上，与压力软管连接。我公司提供墙式气体终端盒，与英标气体终端配套使用。

德标气体终端目前开发出 4 种气体，包括氧气、负压、压缩空气及 AGSS，也有铜管及气管接头两种接头形式。我公司可提供对应的各种气体的插头。

美标气体终端包括 6 种气体，分别是氧气、负压、压缩空气、笑气、氮气及二氧化碳气体。目前只提供铜管接头。各种气体终端对应的插头均可提供。

我公司的气体终端生产已经通过了 ISO9001-2000 质量体系认证。目前已经广泛应用于中东、东南亚等国家。

二、 工作原理

气体终端实际上是一种阀门类产品，有些类似轮胎的气门芯，当用外力推动阀芯时，阀门打开，气体流出，当撤掉外力时，阀芯在气压及弹簧的作用力下自动关闭，从而起到密封气体的作用。

市场上流行多种标准的气体终端，其原理基本相似，就是关闭状态下密封气体，打开状态下释放气体。不同标准的气体终端，仅是外形、定位、插头形状有所区别，其功能、工作原理都是相似的。

气体终端主要安装在病房的设备带上（或吊塔上、设备墙上），平时处于关闭状态，当需要使用气体时，用一个插头顶开阀芯，则气体就会流出，如果插头连续顶住阀芯，则气体就会连续流出。

三、产品分类

1、英标终端及插头

- 气体终端制造标准执行 BS EN 737-1 标准
- 气体快速插头制造遵循 BS 5682 标准
- AGSS 的加工制造标准执行 BS 6834 标准
- 气体终端的应用符合 HTM2022 的标准
- 医用 7 种气体终端及快速插头均可以提供，包括氧气、负压、压缩空气、笑气、氮气、二氧化碳、AGSS 等，不同气体有不同的插口
- 气体终端的接头有两种，一种是 $\Phi 10$ 的铜管，一种是软管接头
- 采用 ISO32 颜色标准进行气体识别
- 提供安装底座及塑料套圈，辅助进行装配
- 提供配套的墙式安装塑胶盒，可以实现明装，亦可以实现暗装。
- 气体终端插头有两级卡口装置，第一级的作用是固定设备（如湿化瓶等），第二级的作用是打开阀芯。

2、德标终端及插头

- 按照 EN 737-1:1998 和 DIN 13620-2 标准进行加工制造
- 采用 ISO32 颜色标准识别气体
- 采用不同插口形状以区分不同气体
- 多种安装方式，可以是外径 $\Phi 8$ 的进气管，也可以是气管接头
- 按 EN737-1 标准 100% 出厂测试
- 100% 进行气密性测试
- 带检修阀，维护方便

3、美标终端及插头

- 符合 ISO9710, HTM2033, C11 标准
- 分 Ohmeda、Chemetron、Puritan-Bennett、DISS 等四种款式
- 气体指定设计（颜色、结构）不同气体不能互换，避免安装错误
- 前后座结构，同种气体终端后座通用

- 进气管可 360 度旋转，安装方便
- ϕ 8mm K 型铜管（外径 ϕ 10）
- 100% 气密性测试每个终端在出厂前都已通过测试
- 多年的设计及制造终端的经验









4、 国标终端及插头

- 国标终端借鉴日式终端的制造标准，终端插头与日式终端插头完全兼容。
- 终端底座有多种款式可供选择，终端与气管的连接也有多种方式，有焊接方式的，有球头球帽连接方式的。
- 我公司有氧气、负压、空气、笑气、二氧化碳、氮气、废气回收等 7 种气体的终端可供用户选择
- 适合安装在设备带上或吊塔内。与软管连接时，终端的连接端为宝塔形连接口。
- 出厂前经过 100% 气密性测试，可以安全放心使用。
- 不同终端，标签颜色都不同，按 ISO32 标准进行标识。

四、 产品图片

		
KB6101 英标氧气终端	KB6101 英标负压终端	KB6101 英标 CO2 终端
		
KB6101 英标空气终端	KB6101 英标氮气终端	KB6101 英标笑气终端

		
KB6101 英标 AGSS 终端	KB6101 盒式英标终端	KB6101 盒式英标终端
		
KB6104 德标负压终端	KB6104 德标气体终端	KB6104 德标气体终端
		
美标 Chemetron 气体终端	美标 Puritan-Bennett 终端	美标 DISS 气体终端
		
美标 Ohmeda 气体终端	KB6103 法标氧气终端	KB6103 法标笑气终端
		

KB6103 法标负压终端	KB6103 法标空气终端	KB6100 国标笑气终端
		
KB6100 国标空气终端	KB6100 国标负压终端	KB6100 国际氧气终端
		
英标终端插头	德标终端插头	美标终端插头
		
美标终端插头	美标终端插头	国标终端插头

五、联系方式

办公地址：上海市长宁区安顺路 83 号 8 楼

邮政编码：200052

电话：021-62940309, 52308601

传真：021-62817095（自动）

网址：www.kbmed.net

邮件：contactus@kingbell.net