

笑气吸入镇痛系统XR-100IIA美丽伽斯临床镇静镇痛

产品名称	笑气吸入镇痛系统XR-100IIA美丽伽斯临床镇静镇痛
公司名称	徐州美丽伽斯高新科技有限公司
价格	250000.00/台
规格参数	
公司地址	徐州市贾汪区彭鲁商城66-67号
联系电话	86-051683650958 15162276228

产品详情

笑气吸入镇痛系统

笑气，化学名称叫“氧化亚氮”，是一种无色略带甜味的气体，在室温下稳定，有轻微麻醉作用，能够使人发笑，是人类最早应用于医疗的镇静剂之一。笑气产生于德国，被美国人发现有麻醉和镇痛的作用，但是真正意义上的临床使用是在英国。

笑气的镇痛机理：笑气通过抑制中枢神经系统的兴奋性神经递质的释放和神经冲动的传导及改变离子通道的通透性而产生药理作用；

笑气的药理性质：通过给患者提供适量浓度的笑气、氧气的混合气体（其中笑气浓度不高于70%，而氧气浓度不低于30%），使患者吸入后能够快速产生镇痛作用和缓解焦虑情绪，获得镇静。在整个治疗过程中保持清醒、放松、舒适，对语言指令有反应，配合治疗，起效和恢复迅速。在适量用药和操作正确的情况下没有任何副作用，安全性大，避免医源性心理创伤，降低医生压力，节约时间，提高效率。

效果好：笑气是一种毒性最小的吸入性镇痛或麻醉，为无色、无刺激性的惰性无机气体，较空气重，物理化学性质稳定，不易燃、不易爆炸。对心、肺、肝、肾等主要器官功能无损害。不与血红蛋白结合。气体在吸入体内30-40秒后起作用，镇痛高峰持续80-120秒，在体内循环3分钟，但不经过任何生物转化或降解，绝大部分仍以原药随呼吸排除，仅少量由皮肤蒸发，无蓄积作用。

操作简单：医护人员及患者只需经过院内简短培训就可熟练掌握该设备的使用方法。患者吸入笑氧混合

气能够产生镇静、镇痛，同时又保持清醒的状态，仍有生理反射，并能与医生交流，配合医生进行治疗。

患者易接受：味甜、对呼吸道无刺激。患者始终保持清醒，能主动配合治疗。

笑气吸入镇痛系统

应用范围：xr-100系列医用气体吸入器（吸入镇痛系统）适用于临床分娩、人工流产、口腔领域的镇痛。根据国内外临床文献资料，笑气可用于口腔科治疗、消化科各种内镜检查、美容科、烧伤科、普外科机械创伤性手术、妇产科人流手术和孕妇分娩等领域的镇痛。