

呼吸机研发。

产品名称	呼吸机研发。
公司名称	湖南省国瑞中安医疗科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市芙蓉区朝阳街道韶山北路139号文化大厦1813房
联系电话	18973792616 18973792616

产品详情

呼吸机 (Respirator) 是一种医疗设备，用于辅助或替代患者的自主呼吸，特别是在呼吸系统出现严重问题时。呼吸机通常用于重症监护室 (ICU)、急诊室、手术室以及在某些慢性呼吸系统疾病的家庭医疗护理中。它的主要功能和特点包括：

通气支持：呼吸机能够提供氧气和空气混合物，以代替或辅助患者的自主呼吸，确保氧气进入肺部。

控制通气：呼吸机可以提供控制通气，即精确控制呼吸频率、潮气量和吸气流速，以适应患者的特定需要。

呼气支持：呼吸机还可以提供呼气支持，以确保患者有效排出二氧化碳。

潮气量监测：呼吸机通常具有潮气量监测功能，以监测和记录患者每次呼吸的气量。

压力支持：一些呼吸机可以提供压力支持，以减轻呼吸肌肉的工作负担，使呼吸更容易。

呼吸补偿：呼吸机可以在患者的呼吸暂停或呼吸不规律时提供补偿性通气。

低潮气量警报：呼吸机通常具有低潮气量警报，以监测并提醒医护人员气管插管位置是否正确，或患者是否有呼吸问题。

呼吸机是在严重呼吸系统疾病、创伤、手术后康复、昏迷状态、婴儿和早产儿护理等情况下至关重要的设备。它们可以提供关键的生命支持，确保患者获得足够的氧气并排除二氧化碳，以维持生命。使用呼吸机需要受过培训的医疗人员来操作，并根据患者的具体情况进行调整和监测，以确保安全和有效的呼吸支持。