单一来源采购方式专业人员论证意见

项目信息	项目名称：咳痰机
	供应商名称：成都金晃医疗设备有限公司
专业人员论证意见	辅助咳痰机是大多数ICU病人需要使用的气道廓清技术之一。飞利浦的cough assistant E70是新一代机械性吸呼技术咳痰机。 1，监测功能：E70 可以实时监测咳嗽峰流速，通气压力和潮气量，自动统计存储分析数据，保证治疗的安全性和有效性。 2，E70 配置气流振荡功能，可以在自动和手动模式下打开，可以在吸气相或者呼气相或者双相振荡，通过振荡松动分泌物，提高治疗效果。 3，专利技术：Cough-trak。E70 配置 Cough-trak 咳嗽自主触发功能。Cough-trak 技术在自动模式下，针对有自主呼吸能力的患者，允许患者吸气触发每一次治疗周期，提高患者与机器额同步性。 4，E70 拥有 5 种型号面罩及口咬器供无创患呼吸支持患者使用，有创机械通气患者可通过转接套管连接，适用于各年龄阶段的儿童患者。 5，可根据患者需求选择自动模式或者手动模式：手动模式由操作者根据患者要求控制吸气时间，暂停时间，呼气时间。自动模式下治疗时机器自动切换，操作简单。 6，已经在罕见病中广泛使用，包括儿童 SMA，成人渐冻症等，使用效果显著。在新冠肺炎期间，E70 也大量运用到新冠肺炎病人的治疗，并做了相关试验，提示 E70 可以帮助改善患者症状。目前科室已有一台 cough assistant E70，呼吸治疗师反馈使用情况良好，因此决定继续使用 E70 作为气道廓清辅助治疗手段。 7，目前了解到飞利浦咳痰机是国家食品药品监督管理总局唯一注册的进口机械辅助吸呼技术。
专业人员签名	李德洲 黄技术 [illegible] [illegible] [illegible]
日期	2020.8.21

注：本表格中专业人员由使用科室管理小组成员组成。