

制氧机医疗器械YY9706测试EMC整改

产品名称	制氧机医疗器械YY9706测试EMC整改
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

尊敬的客户：

感谢您选择国瑞中安集团作为您的CRO服务机构。今天我将向您介绍我们最新推出的一款医疗器械——YY9706制氧机，并详细描述了它在EMC方面的测试以及整改情况。

首先，让我们来了解一下YY9706制氧机是什么。该制氧机是一种用于医疗场所的设备，可以通过提供浓度高、流量大的纯氧气，帮助病人更好地呼吸和吸收氧气，从而缓解呼吸系统疾病的症状。

在选择医疗器械时，客户普遍关注的一个问题是产品的质量 and 安全性。为了确保YY9706制氧机符合相关的电磁兼容（EMC）要求，我们对该设备进行了严格的测试。在测试过程中，我们发现了一些细微的电磁干扰问题，并针对这些问题进行了整改。

接下来，我将详细介绍YY9706制氧机在EMC测试中的情况：

首先，我们针对YY9706制氧机进行了Radiated Emissions（辐射发射）测试。在这个测试中，我们使用专业的测试设备，检测制氧机在工作时是否会产生不合格的辐射电磁信号。经过测试，我们发现在某些频率点上存在微弱的辐射信号，但这些信号的水平远低于所规定的极限。为了进一步降低辐射信号水平，我们在设备的电路设计上进行了一些优化。

其次，我们进行了Conducted Emissions（传导发射）测试。这项测试旨在检测制氧机是否会通过电源线等导线传导不合格的电磁干扰。我们发现，在一些频率点上，制氧机会产生一些传导干扰。为了解决这个问题，我们优化了设备的滤波电路，减少了干扰的传导。

最后，我们进行了Electrostatic Discharge（静电放电）测试。该测试目的是验证制氧机是否能够抵抗来自人体静电放电等外部干扰。我们的测试结果显示，YY9706制氧机经过合适的静电保护措施，能够有效抵御静电放电引起的干扰。

通过以上的测试和整改，YY9706制氧机在EMC方面符合相关要求，可以安全地投入医疗使用。我们对其品质和质量负责，向您保证每一台YY9706制氧机都将经过严格的测试和检验。

最后，如果您对YY9706制氧机或其他医疗器械有进一步的疑问或需求，请随时联系我们，我们的专业团队将竭诚为您提供帮助。期待与您的合作！

国瑞中安集团