

医疗电气设备RoHS认证是什么？

产品名称	医疗电气设备RoHS认证是什么？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO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

RoHS认证指的是对电子电气设备中有害物质的限制，其全称为“Restriction of Hazardous Substances”（有害物质限制）。RoHS认证的主要目的是保护环境和人类健康，限制电子电气设备中使用的某些有害物质的含量。

RoHS认证最初起源于欧洲，由欧洲议会于2002年颁布的Directive 2002/95/EC（RoHS指令）规定。该指令于2003年7月1日开始实施，要求电子电气设备中不得使用或超过一定限量的六种有害物质。这六种有害物质包括：

铅（Lead）

汞（Mercury）

镉（Cadmium）

六价铬（Hexavalent Chromium）

多溴联苯（Polybrominated Biphenyls，PBB）

多溴二苯醚（Polybrominated Diphenyl Ethers，PBDE）

医疗电气设备作为涉及人体健康的产品，需要符合RoHS指令的相关要求。通过RoHS认证，制造商承诺其产品中不包含或者仅包含符合指定限量的有害物质。这有助于减少有害物质对环境和人体的影响，提高电子电气设备的环保性。

值得注意的是，虽然RoHS认证最初是欧洲的法规，但由于其环保的特性，许多国家和地区也采纳了RoHS标准，对其进行了类似的法规或要求。因此，即使您的产品并不直接销售到欧洲，RoHS认证也可能是一个重要的考虑因素，特别是对于涉及国际贸易的产品。