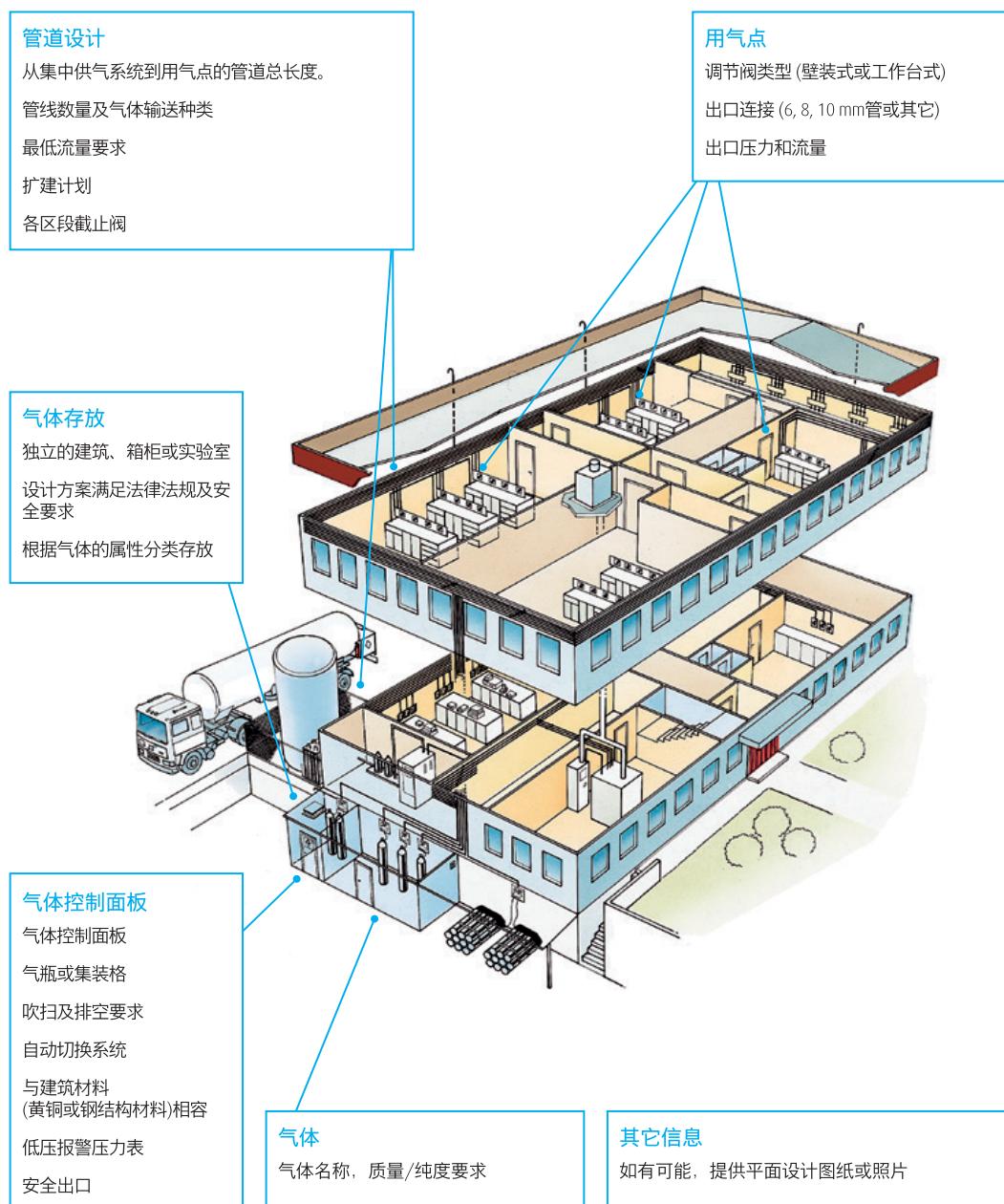




集中供气系统安装核对清单

HiQ® 特种气体

规划集中供气系统时，有很多需要考虑的事项。本核对清单可以帮助我们的工程师为你提供良好的系统设计。



项目背景

全球最大的汽车制造厂商之一，从2011年底开始建设其中国研发中心的研发实验室和动力系统实验室。林德为该项目提供集中特气供应解决方案，其中包含数十个特气柜，逾百个特气供应一级面板，上千个二级调压面板，几万米不锈钢管道。同时，林德还为该实验室提供高纯气体、燃烧气体以及标准气体，用于汽车的发动机尾气排放、底盘以及化学燃料的测试等实验项目。

方案介绍



研发中心区气柜及五通阀面板

林德提供的高品质气体产品满足该汽车制造商实验项目的精准需求，为其实验测试特别是发动机尾气排放测试中达到更高的精度提供保障。林德的气体产品不仅符合中国国家标准，同时还达到德国林德集团更严格的企业质量标准。项目中使用的林德气体供应系统也非常稳定可靠，比如林德的高密封性气体柜降低了危险性气体的泄露风险。此外，林德还根据客户特殊需求和项目难点，给予完善的解决方案。客户单个设备使用气体种类达到几十种，如果二级减压阀控制盘面安装于墙面，将占较大的空间，给客户的设备布局和操作带来极大的不便，林德生产的吸入天花板上的调压阀，既解决了现场的空间问题，又便于操作。再如，客户的某些设备要选择性的使用多种气体，林德提供的选择控制盘能够针对性的解决该问题。



动力区实验室二次面板

项目中铺设的气体管路较多，现场安装空间较小，而分层安装的设计和施工难度又高，但林德的工程师通过合理的管路设计、专业的安装方法，同时凭借熟练技能出色的完成了任务。林德汇集气体产品、供应盘面、系统设计等相关方面技术力量的集中供气解决方案与单一气体供应相比，气体可以集中管理和储存，同时也减少了后期管理和操作的时间，大大降低了投资和运营成本。



REDLINE L40B 面板

客户对于林德 HiQ® 特种气体、特种设备及集中供气解决方案，乃至专业的安装、调试和培训服务给予了高度评价，双方的良好开端为将来进一步的合作奠定了基础，也为汽车行业气体应用树立了典范。



林德东亚区

中国上海浦东新金桥路27号9号楼 邮编 201206

客户服务中心：400-820-1798 csc.lg.cn@linde.com

林德气体网站：www.linde-gas.com.cn



扫一扫，关注林德气体官微