

采样器|罐下采样器|罐下采样器厂家

产品名称	采样器 罐下采样器 罐下采样器厂家
公司名称	洪湖市蓝天安环节能设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖北省洪湖市滨湖办事处
联系电话	2427523 17371877773

产品详情

LTCY型罐下采样器系列是我公司开发的高性能采样装置。它广泛应用于炼油、化工以及其他储罐采样场所，能够替代人工罐上采样并严格按照（GB/T4756-1998）《石油液体产品手工取样法》的标准进行采样。

LTCY型罐下采样器系列所有采样泵均采用密闭循环结构，永无泄露的可能，从而保证了罐区的绝对安全。

一、优越性

具有如下优越性：

- 1、操作简单、方便：采样工不需上罐，这样既减轻了采样工人的劳动强度又保证了安全，特别是在气候恶劣条件下，更能显示其优越性；
- 2、自动化程度高，节省采样时间，提高工作效率；
- 3、操作箱一体化设计，便于用户操作、安装、维修；
- 4、比传统采样器轻便了许多，有效杜绝了老式采样器会拉翻浮盘的后果，且采样精度高。

二、适用范围

适用介质范围：石脑油、汽油、煤油、柴油、原油、蜡油、沥青、化工原料等。

采用形式：相对点、定点采样、相对点或定点的混合液均质采样。

环境温度：-15 ~ 90（根据具体情况加装保温和伴热）。

气压：0.3Mpa ~ 0.8 MPa

三、型号说明

??????????

(一)、安装说明

LTCY型罐下采样器是用于储罐化验采样的仪器设备，其材料选用不易产生高能火花的金属，它的结构和安全性能完全可以满足石化罐区的安全需要。该系列采样器安装在罐区的储罐周围，应选择更接近道路、地面平坦、尽量少输油管线的地方做为安装采样器的地点。

(二)、罐体安装图标准的安装形式：

一种是罐体安装，另一种是罐外安装。其中罐体安装为推荐的安装方式，它需要在罐体上预制一个DN150（或其它要求）的法兰，具体预制方法及结构示意图如下图：

????????????

- 1、法兰安装位置的选择应易于靠近、便于操作的地点。
- 2、推荐的罐体预制法兰为 PN2.5 DN150（HG20592—97）（特殊情况下用户也可以另行选择）。
- 3、拱顶罐在罐体安装法兰正上方距罐壁600mm的罐顶制作一个顶部固定孔，它是一个带凸台的管接，管内径为DN25—35mm。
- 4、预制法兰的高度主要考虑安装采样箱后操作的方便性，对于罐基础低于500mm的储罐宜选择A，对于罐基础高于500mm的储罐宜选择B（也可以有其它选择）。
- 5、其它工艺要求

（1）如果采用动力为压缩空气，需要用户在采样器安装法兰附近配置一条压缩空气管线，压缩空气的压力大于0.3Mpa，管线直径为DN15，端头配DN15球阀，与采样箱DN15内丝接头连接。

（2）需要伴热时用户应在安装法兰附近配置一条蒸汽管线和一条回水管线，采用DN15的管线焊接连接。

五、订货须知

- 1、订货时必须注明采样器型号及储罐类型、规格、介质名称、温度；
- 2、为了提高安全系数建议用户配套使用操作箱；
- 3、采样器材质以不锈钢304为主，如需要其它材料时，请说明；
- 4、对于油品挥发性较低，如柴油、原油、污油、重油等，且现场没有或不方便安装风线（0.3-0.8Mpa）的用手摇泵；
- 5、对于容易挥发的油品必须采用密封性良好的气动泵，如气动磁力泵、气动齿轮泵，现场需要引进0.3-0.8Mpa的风线；
- 6、轻质油用气动磁力泵，原油、污油、重油等用气动齿轮泵；

7、用户采用气动泵必须在-10~40 的环境温度下使用，如温度过低，或油品太粘，必须增加伴热装置以方便液体流动；

8、用户有特殊要求的，我公司可根据需要预订生产；