

## 罐下采样器/鹤管/活动梯

产品名称	罐下采样器/鹤管/活动梯
公司名称	连云港华鑫石化机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:HX/华鑫 型号:HX
公司地址	江苏省连云港市赣榆县晨曦创业园华鑫路一号
联系电话	0518-80525879 18036573189

## 产品详情

### 一、简介：

罐下采样器是指用于采集油品试样的罐下采样设施，包括设在罐内的采样管及其附件和罐外部分（包括连接管道、泵和阀门等）。此种采样器是为了满足油品采样不上罐顶而产生的“自动”或“半自动”的设施。罐下采样器主要由上采样管、中采样管、下采样管、浮筒（浮球）、柔性接管、手动泵、球阀、固定架、辅助支撑。

### 二、特点：

1. 适用于汽油、煤油、柴油、喷气燃料、石脑油和苯类等轻质液体石油产品油罐的油品采样。
2. 对罐内油品的三个不同高度点进行采样，采样点分别于液位的六分之五、二分之一、六分之一（或距罐底250mm）处。
3. 主体结构多为三根采样管及一根支撑管（支撑管也可是浮动出液装置的浮管等）组成。
4. 采用该种罐下采样器的实际采样点误差与设计误差不超过5%。
5. 采样管通径多不大于20mm。
6. 节省采样时间，提高了工作效率。
7. 使用此罐下采样器，可减少静电效应的危险。

### 三、材质：

介质为喷气燃料时，采样管材质选用不锈钢或铝合金。

无特殊要求时，采样管的材质可选用碳钢。

#### 四、执行标准：

所采油样符合现行《石油和液体石油产品取样法手工法》gb4756或用户的采样要求。

gb4879                防锈包装

hg20594              带颈平焊钢制管法兰（欧洲体系）

hg20616              带颈平焊钢制管法兰（美洲体系）

gb/t14525            波纹金属软管通用技术条件

gb9116.5             pn1.6mpa(16bar)凸面带颈平焊钢管管法兰

sh/t 3414-1999      石油化工钢制立式轻质油罐罐下采样器选取用、检验及验收。

#### 五、种类及规格：

采样器可分为浮筒（球）型和折叠型两大类，按储罐容积（m<sup>3</sup>）可划分为：50、100、200、300、400、500、700、1000、2000、3000、4000、5000、7000、10000、20000、30000、50000、100000。

典型结构如下：（仅列出基本结构形式，可进行特别的设计及制造）

v浮筒型：

∅ bsc - a—xx

此结构主要由浮筒（浮球）、主支撑、辅助支撑、罐外接管、采样管球阀、针阀、回油管球阀、采样管、回油管、金属软管、手摇式手动泵等组成，由浮筒提供浮力。

如图一所示：

图一

v折叠型：

∅ bsc - b—xx

此结构主要由折叠式支撑管、主支撑、辅助支撑、罐外接管、采样管球阀、针阀、回油管球阀、采样管、回油管、金属软管、手摇式手动泵等组成，一般由浮顶或内浮顶提供浮力。特点：支撑管及上采样管分为两段，占用罐内空间小。

如图二所示：

罐外接管部分示意图：

本产品的加工定制是是，品牌是hx/华鑫，型号是hx，类型是气体采样器