

天然气/过程气管道安装采样探头（取样探头）

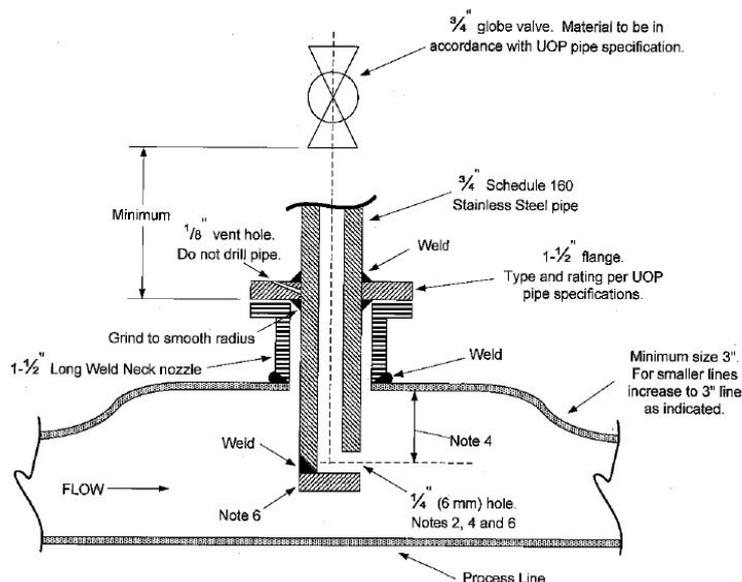
用途及特点

- 将样气从天然气管道中引出
- 耐高压至 30MPa
- 保证所取得的样气具有代表性
- 提供焊缝射线检测报告
- 304 或 316L 不锈钢材质
- 专业设计/生产



对于分析检测来说，最基本，也是最重要的是被分析样品的代表性，若分析样品不具有代表性，无论检测得有多么准确，其结果都没有任何意义。

在气体分析领域，几乎所有对管道中气体进行某些成分检测的需求中都需要用到采样探头（又称取样探头）。一般情况下，在设计时会在管道上开孔，将采样探头的探管伸入过程气体管路。下图为比较典型的一种设计安装方式。



当过程气体在管道中高速流动时，液体杂质会积累在管壁处，现场有些简单的取样方式是在管壁上开孔将气体引出，而不是将上述探头的取样管深入到管道中取样，导致取出的样气中含有较多的水及其它的低沸点易冷凝的物质，不能代

