

气泡探测器 北京东方金荣超声 气泡探测器

产品名称	气泡探测器 北京东方金荣超声 气泡探测器
公司名称	北京东方金荣超声电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区中关村科技园通州园光机电产业基地兴光五街1号
联系电话	17319272917 17319272917

产品详情

超声波气泡探测器的应用

随着科技的发展，医学器械不断完善，为保证人体的安全，现在的输液泵中通常包含了气泡探测器。关于输液管路中气泡的检测方法从原理上讲分别为电容法、光电式、以及超声波等方式。电容式气泡探测器容易受到电路干扰非常不稳定。光电式气泡检测器对于介质的颜色敏感所以对于液柱和气泡的区别不太明显。超声波气泡检测是利用超声波在液体与气体中声阻抗的差异而达到对液体和气体进行识别的目的，几乎不受其他因素干扰，气泡探测器，且对于液体颜色和透明度以及管外壁的洁净度没有要求，气泡探测器公司，这些因素都不会影响到检测精度。超声波气泡检测技术目前也已经比较成熟，并在医学产品上被广泛应用。

超声波传感器主要应用

超声波传感技术应用在生产实践的不同方面，而医学应用是其更主要的应用之一，下面以医学为例子说明超声波传感技术的应用。超声波在医学上的应用主要是诊断疾病，气泡探测器报价，它已经成为了临床医学中不可缺少的诊断方法。超声波诊断的优点是：对受检者无痛苦、无损害、方法简便、显像清晰、诊断的准确率高。因而推广容易，受到医务工作者和患者的欢迎。

气泡检测结构设计

结构设计总体要求

关键部件选定之后，需要考虑适应于输液器安装的气泡检测装置的结构了。首先，使用时输液器管路需要安装在发射端和接收端之间，位置须居中。其次，输液器管路需要和检测部分贴合紧密，气泡探测器价格，防止其中间隙导致的气泡检测不准确。再次，整个气泡检测装置是与操作者接触的，需要考虑管路安装方便性以及防水性能。基于以上几点，在气泡传感器结构设计方面要综合考虑，做到功能兼顾。

气泡探测器-北京东方金荣超声-气泡探测器价格由北京东方金荣超声电器有限公司提供。北京东方金荣超声电器有限公司为客户提供“超声波换能器,超声波振子,超声换能器,超声振子”等业务，公司拥有“Siansonic”等品牌，专注于节能设备等行业。，在北京市通州区中关村科技园通州园光机电产业基地兴光五街1号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：黎经理。