BNL670热式气体质量流量计

产品名称	BNL670热式气体质量流量计
公司名称	河南伯努利仪表有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:河南伯努利 型号:BNL670 精度:1.0级
公司地址	开封市祥符区科教大道19号智祥众创产业园
联系电话	18625520161

产品详情

热式气体质量流量计产品简介

BNL 型热式气体质量流量计是利用热扩散原理测量气体流量的仪表。传感器由个基准级热电（D)组成。一个是速度传感器，个是测量气体温度变化的温度传感器 RMG 。当这两个 TD 置于被测气体中时，其中传感器被加热，即利用流体流过发热物体时，发热物体的热量被失多少与流体的流景量一定的比例关系、当该体流动时，两者之间的温度差流量的大小皮线性关系，再通过微电子控制技术，将这种关系转换为测量流量信号的段性输出。

另一个传感器用于感应被测气体温度。随着气体流的增加，气流带走更多热量，传感器的

下年

据热效应的金氏定律，加热力、温度 T (TTR ）与量流量有定的数学关系式。 K +()K1、、是与气体物理性质有关的常数。热式气体流景计独特的温度测方式克服了采用温原理的热式气体质策流量计量气流量时因媒气中含水、浦和杂城而造成的般大的零点源移，导致无法测原的繁满，它也可以用于测预湿气体的项般流策，如矿并下瓦斯抽效、送风。排风系统中的风（进》的实时检测