

# BX-LWQ 气体涡轮流量计北京 生产安装厂家

产品名称	BX-LWQ 气体涡轮流量计北京 生产安装厂家
公司名称	北京北方博信测控技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	1:1 1:1 1:1
公司地址	北京房山拱辰街道常庄村村委会北360米
联系电话	010-81315153 15611661513

## 产品详情

流量计安装，北京流量计安装厂家，北京流量计生产厂家

### 一、概述

BX-LWQ型气体涡轮流量传感器是吸取了国内外流量仪表先进技术经过优化设计，综合了气体力学、流体力学、电磁学等理论而自行研制开发的新一代高精度、高可靠性的气体精密计量仪表，具有出色的低压和高压计量性能，多种信号输出方式以及对流体扰动的低敏感性，广泛适用于天然气、煤制气、液化气、轻烃气等气体的计量。该类涡轮流量产品本身不具备现场显示功能，仅将流量信号以脉冲信号的方式远传输出。仪表价格低廉，集成度高，体积小巧，特别适用于与二次显示仪、PLC、DCS等计算机控制系统配合使用。该类涡轮流量计均为防爆产品，防爆等级为：ExdIIBT6。

### 二、产品特点

- 优质合金涡轮，具有更高的稳流和耐腐蚀作用
- 进口优质专用轴承，使用寿命长
- 计量室与通气室隔绝，保证了仪表的安全性
- 流量范围宽（ $Q_{max}/Q_{min}$  20:1），重复性好，精度高（可达1.0级），压力损失小，始动流量低，可达0.6m<sup>3</sup>/h

· 仪表具有防爆及防护功能，防爆标志为Exd BT6、Exia CT6，防护等级为IP65

### 三、仪表分类

1. 按仪表功能分类BX-LWQ系列气体涡轮流量计可分为3大类，即：

气体涡轮流量传感器/变送器

智能一体化气体涡轮流量计

智能温压补偿一体化气体涡轮流量计

2. 功能说明

气体涡轮流量传感器/变送器

该类涡轮流量产品本身不具备现场显示功能，仅将流量信号远传输出。流量信号可分为脉冲信号或电流信号（4-20mA）；仪表价格低廉，集成度高，体积小巧，特别适用于与二次显示器、PLC、DCS等计算机控制系统配合使用。该类涡轮流量计均为防爆产品，防爆等级为：ExdIIBT6。

按照不同的输出信号，该产品可分为BX-LWQ-N-型和BX-LWQ-A-型

BX-LWQ-N-型 BX-LWQ-A-型

显示方式 无现场显示 无现场显示

信号输出 三线制脉冲输出，高电平 8V，低电平 0.8V 工况4-20mA

供电电源 12或24VDC 24VDC

防爆等级 ExdIIBT6 ExdIIBT6

应用场合：可作为工况流量信号的采集仪表，将流量信号远传至上位机

流量计安装，北京流量计安装厂家，北京流量计生产厂家