

意大利 PETROL 流量计

意大利 PETROL INSTRUMENTS 公司创立于 1970 年，是按照 Roots 原理进行容积式液体测量的欧洲唯一制造商，专业生产 PD 流量计及相关附件产品，用于测量工业应用中各种液体的流量及容积，广泛应用于石油、石化、化工、油气田、制药、电力等工业领域。



主要参数特点

1. 最大工作压力可达 150bar;
2. 最大工作温度可达 250°C;
3. 流量范围从几百升/小时到 2000m³/h;
4. 流体适用粘度范围最大可达 50000mPa.s
5. 流量计尺寸为 1”~16”;
6. 结构紧凑，壳体与测量元件分离设计，易维护;
7. 转子间无接触，流量计无须校正;
8. 高精度，高可靠性，低压降，长寿命;
9. 多种附件(空气消除器、压差表、压差开关、压力表等)可选;

主要应用领域

- 石油行业 沥青、原油、汽油、重油、jp4、轻油、液化石油气、润滑油、煤油、石蜡油、石脑油;
- 石化行业 乙醛、丙酮、丙烯脂、苯、丁醇、乙醇、乙烯、液化石油气、丙烯、苯乙烯、甲苯、二甲苯;
- 电厂行业 C 号燃油、原油、软化水、重油、石脑油;
- 化工行业 醋酸、酒精、氨水、液态 CO₂、苏打水、软化水、甲醛、甲醇、氨酸、油漆、盐溶液、硫酸;
- 制药行业 酸溶液、烧碱、软化水、浓硫酸、稀硫酸、稀盐酸、磷酸;
- 造船及钢铁 锅炉燃油、绝热油、重油、轻油、焦油、透平油、水;

全球部分用户




ABB	ENI	FLUOR	CIBA
ABBOTT	EXXON	SULZER	NUOVO PIGNONE
BASF	TECHINT	BECHTEL	LINDE
DIBRA	TECHNIP	MONTEDISON	ADVANCED ENERGY
DANIEL	TECNIMONT	P&G	BRISTOL
DOW	PETROBRAS	GE	LONZA
BP	LIQUIGAS	MONTELL	

中国部分用户




燕山石化	中原石化	茂名石化	广州石化	辽阳石化	濮阳石化
南海油田	辽河油田	渤海油田	广汉油田		
济南化纤	吉林化纤	九江化纤	石家庄化纤	青岛丽东化工	
上安电厂	南通电厂	大康电厂			
天津钢管	天津大无缝				

意大利 PETROL 流量计

单体 PD 流量计

		
<p>1" 不锈钢PD流量计, 带I.S.总额计数器和流量指示器</p>	<p>2" 不锈钢 PD 流量计, 带机械式计数器</p>	<p>3" 不锈钢 PD 流量计, 带防爆脉冲变送器</p>

双单元 PD 流量计

		
<p>12" PD流量计, 带不锈钢测量元件</p>	<p>2" PD 流量计, 带机械式计数器</p>	<p>4" PD流量计, 带气动预置器和控制阀</p>

特殊应用流量计

	
<p>1" 测量刹车带气动预置计数器和两个平行滤网</p>	<p>2" 单体 PD 流量计带正方形法兰</p>
	
<p>2" 双单元 PD 流量计带 HART 变送器</p>	<p>2" 双单元PD流量计带两个HART变送器和遮阳保护盖</p>

意大利 PETROL 流量计

		
<p>1" 双单元 PD 流量计带防爆总额计 数器和流量指示器</p>	<p>1" 双单元PD流量计带防爆脉冲变 送器和内置防爆盒中的F/I 转换器</p>	<p>1" 双单元PD流量计带内置于特殊 外壳中的气动预置计数器,适用于低 温环境</p>
		
<p>1" 单体PD流量计带气动预置计数器 和气动球阀</p>	<p>2" 双单元 PD 流量计带 HART 变 送器和遮阳保护盖</p>	<p>6" 双单元 PD 流量计带电子式预置 计数器和温度补偿器</p>
		
<p>8" 双单元 PD 流量计带防爆脉冲变 送器和温度探测器</p>	<p>6" 双单元 PD 流量计带防爆总额计 数器和流量指示器</p>	<p>4" 双单元 PD 流量计带电子计数器</p>