

# 流量标定柱说明书

## 一、概述

流量标定柱广泛应用于计量泵或其他泵类的流量标定，又被称为流量校正柱。常见的材质有透明 UPVC，石英玻璃，有机玻璃，半透明 PVDF 等

## 二、工作原理

流量标定柱容积的大小是根据泵的使用流量和标定时间决定的。

例如泵的使用流量是 120L/H，需要标定 1 分钟的流量，那么 1 分钟的流量为  $120 \div 60 = 2L$ ，则应当选择 2L 的流量标定柱。如果选择标定 0.5 分钟的流量，流量标定柱则应选择 1L。

## 三、功能特点

- 透明可视的容积设计，便于观察
- 小分度值，刻度清晰，精度高
- 多种材质可选，满足不同介质标定需求
- 连接方式可定制

## 四、选型规范

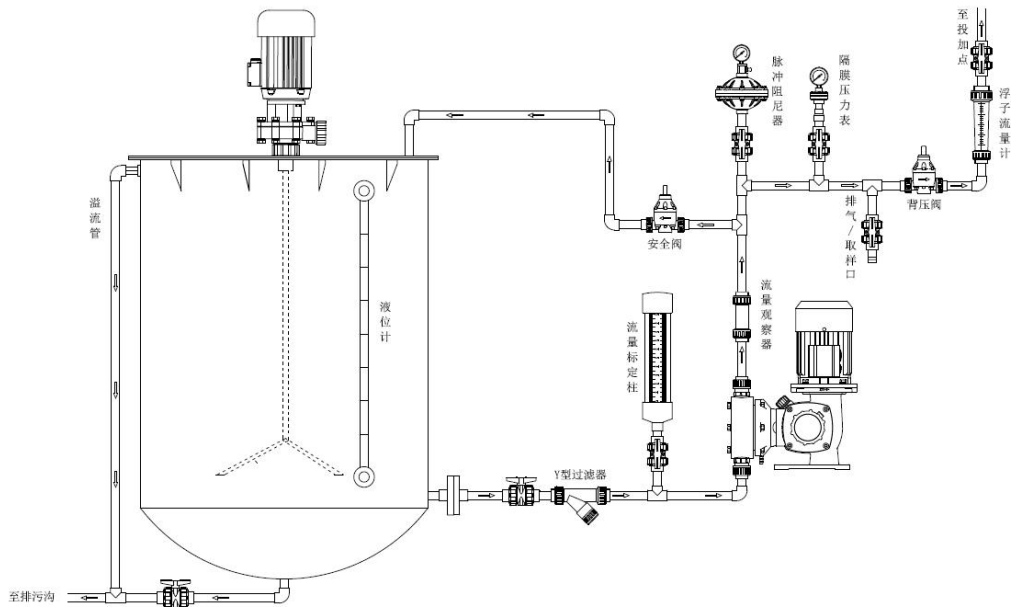
DFBD ①	-	P ①	500ml ①	/	S ①	
①：类别标识 DFBD：流量标定柱						
②：材 质 P：PVC 透明 T：PVDF 半透明 S：石英玻璃 SS：石英玻璃+不锈钢护套						
③：容 积 100ml 200ml 300ml 400ml 500ml 1000ml 2000ml 3000ml 4000ml 5000ml 6000ml 8000ml 10000ml						
④：连接方式 S：内螺纹 F：法兰 X：定做						

## 四、安装尺寸

容量(ml)	直径(mm)	高度(mm)	标配内螺纹(可定制)	尺寸图 PVC 半透明 PVDF
100	32	280	1/2"	
200	40	315	1/2"	
300	50	320	1/2"	
400	50	400	1/2"	
500	63	350	1/2"	
1000	63	450	1/2"	
2000	75	810	3/4"	
3000	110	640	1"	
4000	110	760	1"	
5000	110	880	1"	
6000	110	1000	1-1/2"	
8000	140	940	1-1/2"	
10000	140	1100	2"	

容量(mL)	直径 D(mm)	高度 H(mm)	标配内螺纹 (可定制)	石英玻璃+304 护套
100mL	40	275	1/2"	
200mL	50	270	1/2"	
300mL	58	275	1/2"	
400mL	58	365	1/2"	
500mL	70	282	1/2"	
1000mL	90	345	1/2"	
2000mL	100	495	1/2"	
3000mL	115	560	3/4"	
4000mL	128	645	1"	
5000mL	135	615	1-1/4"	
6000mL	135	724	1-1/4"	
8000mL	171	645	1-1/2"	
10000mL	171	802	1-1/2"	

## 六、典型安装方式



**DeFoo  
FLAND**

**德福工业技术（天津）有限公司**

地址：天津市静海区独流镇王家营村内运河西路西侧

电话：022-68121999

传真：022-68648355

邮箱：defoosales@163.com

网址：www.defoo.net