

# SC-D14M12-320P桶型冷却器

产品名称	SC-D14M12-320P桶型冷却器
公司名称	上海工特阀门有限公司
价格	2350.00/1
规格参数	品牌:上海工特阀门 型号:SC-D14M12-320P 材质:不锈钢
公司地址	上海市青浦工业园区友爱路18号4幢（注册地址）
联系电话	021-31261153 13764105930

## 产品详情

SC-D14M12-320P单盘管冷却器、SC-D14M12-320P-01单盘管、SC-D8M12-320P双盘管冷却器、SC-D8M12-320P-02双盘管

### 一、产品概述：

1、A型预冷却器采用单盘管，由样水管壁厚3mm，所以它能承受样水与冷却水之间很高的温差，使用寿命长。

2、B型管冷却器采用双盘管，经过一级降温后，样水温度降低到100 以下。由于样水与冷却水温差已经很小，所以样水管壁厚可适当减小，有效长度长，有效冷却面积大，同时，由于样水管壁厚为1.5mm,所以它能取得非常好的降温效果,经过两级降温后样水的温度不高于冷却水进口温度2 。

A、样水入口温度<200度时采用双盘管冷却器进行冷却；

B、样水入口温度>200度时采用单盘管+双盘管冷却器进行两级冷却；

C、A型单盘管冷却器和B型双盘管冷却器采用串联方式布置在同一冷却架上，可节水50%；同时由于冷却器采用高效逆向热交换方式，每路取样点只需冷却水1.5t/h。

3、恒温冷却器。该设备使用在恒温装置内，通过与恒温水箱冷却水热交换将样水恒定在一定的温度范围内（ $25 \pm 1$  ）。

4、主要用于汽水取样装置中对高温高压排污水的冷却降压，通过排污扩容

器内冷却水管道的五级缩放降压和冷却水管道上翅片冷却，使排污压力不大于0.2MPa，温度小于50度。

二、性能参数：

名称	桶型冷却器 (A)	桶型冷却器 (B)	恒温冷却器	排污扩容器
型号	SC-D14M12-320P	SC-D8M12-320P	SC-DBM8-6PI	SB-W57-320P
热交换面积	0.176m <sup>2</sup>	0.439m <sup>2</sup>	0.265m <sup>2</sup>	
样品最高压力、温度	38MPa/650	38MPa/650	6MPa/650	32 MPa/650
样品最大流量	2500 ml/min	2500 ml/min	2500 ml/min	10000 ml/min
样品接口管径	14 × 3	8 × 1.5	8 × 1.5	DN50
冷却水管管径	22 × 2.5	22 × 2.5	恒温水箱	冷却水量2.5m <sup>3</sup> /h
冷却器材质	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
样水/冷却水连接方式	螺纹连接/焊接	螺纹连接/焊接	螺纹连接/水箱	焊接/焊接