

不锈钢取样冷却器 质量保证 冷却样水用 配套汽水取样装置

产品名称	不锈钢取样冷却器 质量保证 冷却样水用 配套汽水取样装置
公司名称	常州水鑫机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型:取样冷却器 品牌:水之鑫
公司地址	常州市新北区天山路36号
联系电话	13584564006

产品详情

此冷却器，包括样水进口、样水出口、冷却水进口、冷却水出口、双层螺旋管、外桶、隔套、内桶、密封法兰、密封底板、排污口，所述的双层螺旋管包括外层螺旋管和内层螺旋管，外层螺旋管和内层螺旋管之间设置有隔套，外层螺旋管上设有样进水口，内层螺旋管上设有样水出口；内桶上设置有冷却水进口，外桶上设置有冷却水出口；所述的密封法兰通过螺栓紧密固定在外桶顶部，密封底板是密封固定焊接在外桶底部；所述的排污口设置在密封底板上。本发明提供了一种冷却效果好、密封性好、体积小的冷却器。

1、一种冷却器，其特征在于：包括样水进口（1）、样水出口（2）、冷却水进口（3）、冷却水出口（4）、双层螺旋管（5）、外桶（6）、隔套（7）、内桶（8）、密封法兰（9）、密封底板（10）、排污口（11），所述的双层螺旋管（5）包括外层螺旋管（5-1）和内层螺旋管（5-2），外层螺旋管（5-1）和内层螺旋管（5-2）之间设置有隔套（7），外层螺旋管（5-1）上设有样进水口（1），内层螺旋管（5-2）上设有样水出口（2）；内桶（8）上设置有冷却水进口（3），外桶（6）上设置有冷却水出口（4）；所述的密封法兰（9）通过螺栓紧密固定在外桶（6）顶部，密封底板（10）是密封固定焊接在外桶（6）底

部；所述的排污口（11）设置在密封底板（10）上。

冷却器

技术领域

本发明涉及一种冷却器，尤其涉及一种汽水冷却取样装置的冷却器。

背景技术

汽水冷却取样装置要检测高达500度的水的水质，关键部分则是冷却部分，若冷却不到位，则很容易损坏昂贵的仪表，更别提监测到准确的水质了。

最早先的冷却器是单盘管式，样水进入冷却器后经过的距离仅为3米左右，冷却的时间不够久，因此需要安装两个冷却器即经过6米的距离来完成冷却任务，但相应的成本不仅提高，而且费时费力。同时也发现，即使是6米的距离还是无法保证温度完全冷却，需要更长的距离来保证冷却的效果，但是如果管子过长间隙太宽而导致整体冷却器过长将无法安装在取样装置上。

本产品的加工定制是是，类型是取样冷却器，品牌是水之鑫，型号是SX-02，功率是0.75（KW），温度范围是35，外形尺寸是0.5（m），重量是40（kg），用途是冷却水，结构形式是立式，型号种类是GL系