

QGZO-5 高温取样式氧化锆氧量分析仪

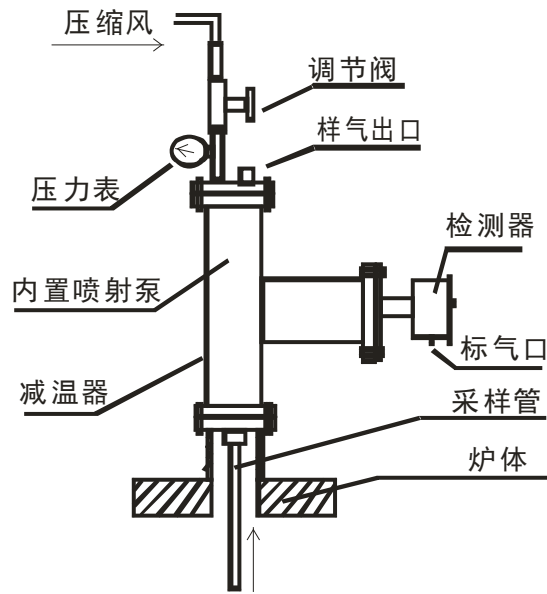


本次推出的氧量分析仪是最新开发的第五代氧化锆氧量分析仪，产品主要分一体化与分体式，分体式氧化锆氧量分析仪由氧化锆氧量探头与氧量分析仪组成。氧量分析仪是全新的液晶显示中文菜单，针对国内市场，英文菜单为出口专供，根据具体现场情况可以定制开发。本公司也提供 OEM 服务。

高温取样式氧化锆氧气含量分析仪

高温型检测器的原理及系统组成

高温型检测点的气体温度可达 0-1400℃，高温型是采取抽气或正压自喷的方式，将炉气引入减温器装置内，经扩容、减压、降温后使其实际温度降至 600℃ 以下，从而实现对高温气体的检测。



高温型检测器的原理图

炉体法兰安装孔中心孔距 100mm

由于高温型检测器的特殊结构，在安装时请注意以下几方面：
当待测气体温度在 800℃ 以上时，高温型检测器的取样管应呈垂直形式安装，以防高温取样管因自重产生弯曲变形。

2 如果炉气压力为负压或为忽正忽负时，应选用负压型高温型检测器。以 50-100Kpa 压力的压缩风接入抽气系统，调节控制阀，将被测气体抽入采样装置中。

3 如果炉气压力为正压时，应选用正压型高温型检测器。利用正压自喷使待测气体进入采样装置，并通过调节阀控制喷出气体的压力保持在微正压状态（50Kpa 以下）。

4 如果减温器内温度过低（<150℃ 时），由于硫化物结露会造成喷射泵堵塞，应采用保温材料将减温器进行保温。必要时，可将压缩风金属管道铺在炉体高温处，加盖保温材料，使压缩风加热到 >150℃ 再接入喷射泵，只要样气出口的气体温度 >150℃ 喷射泵就不会堵塞。

上海江角自动化仪表有限公司

SHANGHAI JANGJOY AUTOMATION INSTRUMENT CO.,LTD



巧工牌系列自动化仪表产品，
是您明智的选择。
上海江角自动化仪表有限公司
出品。

江角自仪

巧夺天工

Jangjoy automation instrument

Art beats nature

地 址: 上海市共和新路 938 号 (共和大厦) 18 楼

热线电话: 400-728-1718 技术支持: 18616350008

电 话: 021-61319899

传 真: 021-39650031

邮 箱: jangjoy@163.com

官方网站: <http://www.jangjoy.com>