

塔形流量计用户反馈表



用户	杭州钢铁集团公司 计量处		
测量介质 1	高焦转混合煤气 高焦混合煤气		
仪表型号	FLT---400SL24NC/F		
工艺管径	DN400	数量	1 (台)
测量介质 2	过热蒸汽 饱和蒸汽		
仪表型号	FLT---200SL24N		
工艺管径	DN200	数量	5 (台)
<p>效果评价:</p> <p>(1) 在测量蒸汽流量方面的主要特点: 由于蒸汽介质的特殊性和用户使用的不稳定, 仪表的误差往往较大; 尤其在用量较小时 (小流量情况下), 精度更是得不到保证, 易造成计量纠纷; 而塔形流量计较好的各项性能指标, 是一般的流量计所无法比拟的; 在小流量和正常流量范围内, 都具有很好的稳定性和准确度 (如: 在 DN200 管道上的流量计, 若介质的流量在 0.5t/h, 流速只有 0.9m/s 时, 流量计的稳定性和准确度仍然较好), 可以彻底杜绝计量纠纷问题。本处安装的塔形流量计, 自投入运行以来准确稳定。</p> <p>(2) 在测量混合煤气方面主要特点: 由于介质较脏 (含粉尘 焦油 水汽等) 和流速低, 一般的流量计不能满足工况的要求, 维护成本高, 计量的准确度也达不到设计的要求; 而该流量计采用了防堵和管壁防粘专利技术, 自投入运行以来没有发生堵塞现象, 运行稳定准确。</p>			

填表时间: 2006 年 12 月 15 日