

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 振动管

管壁越薄，液体压力引起管子的变形越大，造成的测量误差也就越大。玻璃密度计毛细常数修正值， $\delta$ ； $\rho$ 。证书上给出工作液体的毛细常数， $C$ ； $\rho_0$ ，所测液体的毛细常数， $C_0$ ；被修正密度计所测点的干管平均直径， $D$ ；液体密度， $\rho$ ；圆周率， $\pi$ ，可取3.14159；密度计质量， $m$ 。

对图的模型设置边界条件（取沙粒为固体颗粒，空气为被测流体），沙粒为均匀球体，速度分别为 $u$ 和 $v$ ，利用进行求解。

计算中，湍流模型选用一：模压力选用格式，压力速度耦合选用算法，动量方程和能量方程均选用格式。

管壁越薄，液体压力引起管子的变形越大，造成的测量误差也就越大。

测定液体密度的方法在工艺管线上实际应用振动管液体密度计时，可将密度计与管线并接，经由旁通系统安装。二工作原理简介这种质量流量计的传感器是由传感管机电振荡器和两个位置传感器组成。

采取增大冲击接触时间减小系统固有频率选择最佳的阻尼值等措施，就可以减小冲击加速度值。

在测量液体的密度时，温度压力影响误差应不超过表规定的误差限。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/fhMRZhenDongglz3Z.html>