

不锈钢浮球液位计如何实现防腐？

产品名称	不锈钢浮球液位计如何实现防腐？
公司名称	东莞市恩格勒流体控制系统有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恩格勒 型号:RV2"-VK5-L45 产地:东莞
公司地址	东莞市道滘镇昌平村深涌组二十六巷四号（注册地址）
联系电话	15016917508

产品详情

[不锈钢浮球液位计](#)

是依据阿基米德浮力原理设计的，主要运用于对各种各样液位的测量和控制。但是在化学工业、炼油厂、储运、工业水处理等领域一般具备较强腐蚀性液体，在进行测量时，必须选用浮球液位计才能够胜任。那样，耐酸碱不锈钢浮球液位计是如何实现防腐的呢？

为能承受各种各样腐蚀性液体的侵蚀，增强不锈钢液位计的使用期限和安全可靠性，一般会在液位计的接液部分选用耐腐蚀性较强的材质。为了让仪器仪表用户能够更好地了解，现以恩格勒耐酸碱型不锈钢浮球液位计为例详细说明如下

为防止强腐蚀性液体浸蚀不锈钢浮球液位计的浮球和金属导杆，浮球和导杆部分通常选用316L的材质和表面层喷涂2mm厚聚四氟乙烯的方法，该方法不仅有利于防腐，还能增强导杆的强度。

另一方面，为防止强腐蚀性液体对全过程连接的侵蚀，全过程连接部分选用316L规范法兰，另外在规范法兰的底边喷涂聚四氟乙烯。

此外，为有效的防止因涂层裂纹、涂层沙眼和涂层薄厚不均匀等产品质量问题，确保涂层的品质过硬，恩格勒浮球液位计选用与众不同的涂层工艺喷涂，并按严格的规范对涂层绝缘性进行测量，系统检测符合规定才能出厂。

[恩格勒浮球液位计](#)

不仅具有较强的耐腐蚀性，而且具有信号远距离传送功能和较高密封性。这使得恩格勒耐酸碱型不锈钢浮球液位计与同类产品相比具有更高的可靠性。