

# IN9201工业电导电极

产品名称	IN9201工业电导电极
公司名称	苏州英格泰电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区华云路1号5幢3楼
联系电话	86-051289166096 13771789373

## 产品详情

### 产品简介：

电导电极是和电导率仪配套来测量溶液的导电性，也通常与TDS测定仪来测量总固定溶解量。电导电极由于使用于不同环境而拥有不同特性，包括电极常数、极片材质、躯体材质、连接物和温补等要素。在一定的测量范围内，电极常数、电极材质、温补和仪器间的匹配是完全必要的。IN92系列工业电导电极几乎适用于所有场合，甚至含有有机溶剂的溶液。IN9201电导电极常数为0.01，适用于严格意义的超纯水的测量。电极设计严谨做工精细，内置温补。技术参数：

常数：K=0.01 耐压：0.6Mp 范围：0-20  $\mu$ s/cm 材质：316L不锈钢

连接方式：航空插头 与专用护套配合使用 安装尺寸：下部为3/4管螺纹.管道安装

还有多种不同常数电极

IN9201	K=0.01	0-20 $\mu$ s/cm <sup>2</sup>
IN9202	K=0.1	0-200 $\mu$ s/cm <sup>2</sup>
IN9203	K=1	0-2000/ $\mu$ s/cm <sup>2</sup>

**电极准备和机器校正** 在使用电导电极之前，将电极浸泡在蒸馏水（ $2\ \mu\text{S}$ 以下）中大约30分钟，确保电极片干净无垢，再将电极与电导仪相连，甩干电极上的水分，将电极浸在已知电导值的标准电导溶液中，轻轻移动或搅动电极，确保极片完全浸在溶液中且两极片之间无气泡，待温度传感器达到平衡后，按仪器校正程序调整仪器读数与标准电导液的电导值相同。校正完毕后，将电极用蒸馏水清洗干净，选择合适的安装方式将电极安装在测量处即可开始测量。保养不可用手或硬物去触摸或擦拭极片表面，如果极片表面被弄脏，将电极浸入清洁剂（低浓度）中大约15分钟，然后将电极取出用蒸馏水清洗干净，再进行校正。当用以上方法之后仍无法完成校正程序，则需更换电极。