

# 溶解氧电极HONEYWELL霍尼韦尔DL5PPB-300-0000-000

产品名称	溶解氧电极HONEYWELL霍尼韦尔DL5PPB-300-000-000
公司名称	上海凯姆测控技术有限公司
价格	10600.00/个
规格参数	品牌:HONEYWELL霍尼韦 型号:DL5PPB-300 产地:墨西哥
公司地址	上海市徐汇区漕宝路103号1幢1415室
联系电话	021-64518759 13818988155

## 产品详情

溶解氧电极HONEYWELL霍尼韦尔DL5PPB-300-0000-000---10600

### 电极分类原理

#### 一、铅酸电池：

##### 1. [二氧化铅](#)电极的自放电

(1) .析氧引起的自放电 (2) .与合金极板接触腐蚀，二氧化铅被还原并形成[硫酸铝](#)... (3) .与氧气作用 (4) .与杂质作用。

##### 2. 铅电极的自放电

铅电极的自放电来自析氢和吸氧腐蚀，但由于氧气在硫酸中的溶解度小，而且可以除去。

电解质溶液中的氢离子浓度高，析氢引起的自放电明显。铅的平衡电极电位比氢的平衡电极负，但是由于铅的析氢过电位高，析氢反应并不明显。如果铅的纯度越高，杂质越少，析氢腐蚀越轻，析氢引起的铅电极自放电越小。

#### 二、[镍镉电池](#)的自放电性能

对于充足电的氧化镍电极，由于存在不稳定的二氧化锰，储存的过程中容易发生析氧反应，产生自放电。镉负极在电解质溶液中非常稳定，因此[镍镉电池](#)的自放电率较小，但是高倍率放电的镍镉电池，由于电极的表面积较大，所以自放电率也较大。

#### 三、镍氢电池的自放电特性

与其他电池一样，镍氢电池也存在一定的自放电现象，高压镍氢电池的装置是将氢气充满整个电池壳体，负极电活性物质氢气与正极电活性物质氧化镍直接接触，在搁置过程中发生自放电反映。

HONEYWELL电极04905-X01-55-333-20-000-010-000

HONEYWELL电极04905-X50-33-333-X1-000-000-000

HONEYWELL电极04973-001-333-20-00-000-000

HONEYWELL电极04973-001-333-X1-00-000

HONEYWELL电极04973-X01-333-20-00-000-000

HONEYWELL电极07774-40-01-00CC-000

HONEYWELL电极31022289-501

HONEYWELL电极31050381-501

HONEYWELL电极31117390-501

HONEYWELL电极31117486-501

HONEYWELL电极51198259-502

HONEYWELL电极51198296-501

HONEYWELL电极51451326-503

HONEYWELL电极51451326-504

HONEYWELL电极51451340-503

HONEYWELL电极51452187-502

HONEYWELL电极51453319-502

HONEYWELL电极51453540-501

HONEYWELL电极DL2-SX1-0000

HONEYWELL电极DL5PPB-300-0000-000

HONEYWELL电极DL5PPB-400-00W2-000

HONEYWELL电极HPW7000-01-020-01-0000-000

HONEYWELL电极UDA2182-CC1-CC2-NN-N-0000-EE

HONEYWELL电极UDA2182-CC1-NN2-NN-N-0000-EE

HONEYWELL电极UDA2182-CC1-NN2-NN-N-0E00-EE

HONEYWELL电极UDA2182-DM1-NN2-NN-N-0E00-EE

HONEYWELL电极UDA2182-PH1-NN2-NN-N-0000-EE

HONEYWELL电极UDA2182-PH1-NN2-N-N-N-0000-EE

HONEYWELL电极UDA2182-PH1-NN2-NN-N-0E00-EE

HONEYWELL电极UDA2182-PH1-NN2-NN-N-P000

HONEYWELL电极07777-0-18-0000-000

HONEYWELL电极07774-40-08