

# 广州OPZV胶体蓄电池2V1000AH工厂价格

产品名称	广州OPZV胶体蓄电池2V1000AH工厂价格
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	1000.00/只
规格参数	品牌:胶体蓄电池 型号:2V1000AH 产地:广东
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

## 产品详情

### 硅烷偶联剂的使用方法

将硅烷偶联剂与去离子水配成水溶液，即使其水解，水解的时间依偶联剂的品种和溶液的pH值的不同而异。从几分钟至几十分钟配制的水溶液的pH值一般控制在3~5，可以用硼酸和磷酸调节。若pH值<3或>5将会促进聚合物的生成，SiO<sub>2</sub>的等电点pH值=1.8。一般不会短时间内凝固，不能将配制好的已水解的偶联剂溶液久放，否则自行缩聚而失效。用量选定为无机粉体的质量的0.1%~1.5%Wt，操作温度50

~ 100

，不能使偶联剂沸腾。复合填料配方时水中分散体可以加铝酸酯偶联剂、磷酸硼、乙二醇、季戊四醇、丙烯酸、甲基丙烯酸、醋酸乙烯、萘磺酸甲醛缩合物等阴离子表面活性剂，阳离子表面活性剂因对介质的pH值敏感，又加之价格昂贵所以不多用。(各类活性分散剂必须弄清化学品的作用，不可加絮凝剂)。特别注意填料的顺序，其他添加剂都在主添加剂硅烷偶联剂之后加入。

### 3) 添加无机化学材料改性剂

通过无机电解质的作用，被改性物质增加颗粒表面的表面积和吸附能力，添加无机改性剂的品种比较多、磷酸盐、硼酸盐、四氟硼酸锂、四氟磷酸锂、六氟磷酸锂、磷酸酯等。

无机改性剂还可添加磷酸硼，也可以自组装。磷酸酯是介于无机和有机之间的作用，是改性和催化作用很好的分散剂，在适量加有SiO<sub>2</sub>水溶液中各添加1%的P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>和B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>后高速搅拌60分钟用1500瓦转数2500转/分的颗粒改性高速搅拌机。可以自组装合成硅烷磷酸硼。