

# 科电蓄电池KD-6-GFM-17技术参数

产品名称	科电蓄电池KD-6-GFM-17技术参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 科电蓄电池KD-6-GFM-17技术参数

#### 科电蓄电池特性

##### 管状正极板

活性物质藏于微孔管塑料套筒里，管筒具有极强的吸附力，保证科电蓄电池KD-6-GFM-17技术参数

活性物质以涂膏状挤压在栅板上，栅板合金含钙量严格控制于0.06%有效防止腐蚀。同时降低氢的析出，保证的复合率。

##### 凝胶电解质

电解液浮于摇溶性胶质，酸液的额定浓度为12.4KG/L。即使在使用末期，其浓度一般不会超于12.5KG/L。

##### 微孔分隔板

对酸液呈惰性，能有效的将正、负极板分隔。分隔板表面带微孔，允许氧气从中迁移，以进行氧循环中和反应。

严禁深度放电密封免维护UPS蓄电池的使用寿命与UPS蓄电池的放电深度密切相关。放电深度是指用户在UPS蓄电池使用的过程中，电池放出的安时数占它的标称容量安时数的。深度放电会造成UPS蓄电池内部极板表面硫酸盐化，导致UPS蓄电池的内阻增大，严重时会使个别电池出现“反极”现象。

四、放电状态。尽量避免过电流充电，过流充电易造成电池内科电蓄电池KD-6-GFM-17技术参数部的正负极板弯曲，使极板表面的活性物质脱落，造成电池可供使用容量下降，严重的会造成电池内部极板短路而损坏。尽量避免UPS蓄电池过压充电，过压充电往往会造成UPS蓄电池电解液所含的水被电解分离成和氧气而逸出，从而使电池使用寿命缩短。

## 一、蓄电池的安装位置要求

- 1、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。
- 2、蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。
- 3、蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明应布置在走道上方。
- 4、蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。

目前，PVDF（聚偏氟乙烯）作为锂电池正极粘结剂具科电蓄电池KD-6-GFM-17技术参数有一定的性，但由于PVDF的供应量远不及需求量，供需的失衡导致PVDF当前价格较年初上涨277%，其核心原料R142b（一氯二氟乙烷）价格更是上涨900%。有PVDF或R142b产能的公司，成为2021年A股市场的超级牛股。2021年至今，联创股份股价涨幅超500%，年内股价高涨幅曾超9倍。近日，联创股份与宁德时代签订了一份合作框架，其R142b产品进入宁德时代产业链，PVDF也在等待宁德时代的验证结果。但联创股份未来产能能否如计划释放，引来了深交所的关注。

### 锂电池需求旺盛，PVDF供不应求

近几年新能源车的普及和快速发展，不仅成就了特斯拉、宁德时代这样的整车或者电池厂商，新能源汽车的各个细分领域也大为受益，比如锂电池级PVDF就因为供不应求持续涨价，相关上市公司的股价涨幅也十分亮眼。

PVDF由1,1—二氟乙烯单体聚合而成，具有耐高温、抗氧化、耐化学腐蚀等特性。在含氟塑料中，PVDF的全球产量和消费量排在第二位，仅次于聚四氟乙烯。PVDF主要应用场景为涂料、注塑、光伏背板膜、锂电和水处理膜科电蓄电池KD-6-GFM-17技术参数等领域。2019年，我国50%以上的PVDF用在涂料工业，用在光伏、石油化工、锂电领域的PVDF各占约10%的比例。但随着锂电池行业的快速发展，电池级PVDF景气度高涨，预计2021年锂电领域的PVDF需求占比将达到20%—30%。在锂电领域，PVDF主要用作正极粘结剂和隔膜涂覆材料。

PVDF用于隔膜涂覆时，可以起到增加电解液保液量、增加高压状态下电池的安全性。但高纯氧化铝、芳纶纤维等也是隔膜涂覆的优选材料，在隔膜涂覆领域，PVDF存在一定的可替代性。PVDF用作正极粘结剂时，可以起到连接正极活性物质、导电剂、集流体的作用，进而降低电极阻抗，减小电池极化。相比水系正极粘结剂，PVDF因其耐高压、热稳定性好等科电蓄电池KD-6-GFM-17技术参数特性，短期内性较高，市场需求保持较高增速，预计到2025年国内锂电PVDF用量将超过6万吨。