

蓄电池2 PzS 180林德叉车配套蓄电池

产品名称	蓄电池2 PzS 180林德叉车配套蓄电池
公司名称	北京瑞玛电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:林德 型号:叉车蓄电池 产地:中国
公司地址	北京市密云区河南寨镇密顺路18号产业基地办公楼420室-2861(河南寨镇集中办公区)
联系电话	15600100703 15600100703

产品详情

配制电解液

1.1 必须用符合 HG/T2692 - 1995《蓄电池用硫酸》与去离子水或蒸馏水配制。

1.2 容器应采用耐酸或不含金属的陶瓷缸，搅拌用耐酸棒。

1.3 配制顺序是先倒入一定量的水，后缓慢加入一定量的酸。（顺序严禁颠倒！）

1.4 搅拌均匀，调整视密度到 $1.250 \pm 0.005\text{g/cm}^3$ （30℃）。换算公式为：

$$D_{30} = D_t + 0.0007 (t - 30)$$

式中：D₃₀——30℃时电解液密度

D_t——t℃时电解液实测密度

t——测量密度时电解液的温度

1.5 待电解液温度降至 35 以下或接近室温时，再次进行搅拌均匀，检查视密度符合标准后，方可加入电池。

2. 充电前的准备

2.1 按串联方式组成电池组，保证极性正确，连接可靠。

2.2 确保电池液液面高度以液孔塞内花篮底部能见为宜。

2.3 视其温度静置 4 - 8 小时，待电池内电解液温度降至 35 以下方能充电。

2.4 将电池组正、负极与充电机输出正、负极对应可靠连接，不可接反。

3. 杭州蓄电池充电及充电电流选择

1.1 充电，分两个阶段进行：

阶段：以容量的 10%为充电电流。（例：D - 210AH 即 $210 \times 10\% = 21A$ ），当充到单只

电压达 2.4V 时转入 阶段；

II 阶段：以 阶段充电电流的 1/2 继续充电（即 $210 \times 10\% \div 2 = 10.5A$ ）直至充入电量为

额定容量的 4.5 - 5 倍。

请参照下列方法判断充电是否完全：

a 电池充电后期，在不改变充电电流的情况下，测量电压连续 3 小时不上升。

b 电池充电后期，电解液密度连续 3 小时不上升，且达到 $1.280 \pm 0.005 \text{ g/cm}^3$

（液面高度达标）。

c 电池内电解液液面产生剧烈且均匀的气泡。

3.3.2 普通充电、即使用后的充电，分两个阶段进行：

I 阶段：以电池容量的 14% 为充电电流（例：D—210，即 $210 \times 14\% = 29A$ ）。当单只电

池电压充至 2.4V 时，转入 II 阶段。

II 阶段：以 I 阶段充电电流的 1/2 继续充电（即： $29 \div 2 = 14.5A$ ）直至充

入电量为放出电量的 1.4—1.5 倍，同时参照 3.1 中 a、b、c 款条件。

注意： 充电不宜选用恒压式充电器充电。

充电务必使电池达到完充足电状态。

充电过程中，务必使温度在 55 之内，若超过应减小电流或停机降温后再充

电。