

OPzS

管形胶体蓄电池



Li · Macro · Chart Exhibition · Sharp · Zhi
立 · 宏 · 图 展 · 锐 · 志



● OPzS系：容量范围：200AH-3000AH

电压等级：2V 端子：M8或M10 宽范围工作温度：-40℃ ~ 70℃

● 产品性能特点

1.1 在25℃ ± 5℃环境下，设计浮充寿命为20年，80%DOD循环2000次；25%DOD循环6000次，搁置寿命；充足电后，在25℃环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%。

- 特殊专利配方的板栅合金；
- 特殊的负极铅膏配方；
- 防止活性物质脱落的管式正极板；
- 特殊胶体电解质配方。

1.2 密封性能可靠，不漏液，循环运行数次后，密封反应效率达95%以上。

- 专利的极柱密封结构；
- 恒定开、闭阀压的灵敏整体安全阀；
- 高精度ABS热封技术或防酸、气泄漏的胶封技术；
- 新型的多孔低内阻的PVC - SiO₂隔板。

1.3 初始容量达到额定容量95%以上；储存3个月（25℃）电池剩余容量为初期容量的90%以上。

1.4 卓越的大电流放电性能。抗深放电性能优良，100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。电导率高的胶体电解质；专利的板栅设计；大铜芯结构。

1.5 独特的镀银专利软连接。确保极柱与连接条的良好接触，连接电阻极低；柔性性与刚性结合，连接更方便；预留监测端线。

1.6 安装灵活方便，整体美观。防震模块化组装；满足客户的个性化需求，可提供八级防震要求；

进口电池外壳，外观造型美观大方，符合德国DIN 40742标准。

1.7 壳体材料SAN符合UL94 - HB、ABS符合UL94 - VO



OPzS
管形胶体蓄电池

● OPzS管形蓄电池规格表

型号	电压(V)	容量(10HR)	长	宽	高	总高	重量(无液)	重量(加液)
			mm	mm	mm	mm		
OPzS200	2	200	103	206	356	389	12.9	17.4
OPzS250	2	250	124	206	356	389	15.4	20.4
OPzS300	2	300	145	206	356	389	18.5	24.5
OPzS350	2	350	124	206	473	505	21	28
OPzS420 (400)	2	420	145	206	473	505	24.5	32.7
OPzS490 (500)	2	490	166	206	473	505	28	38
OPzS600	2	600	145	206	646	678	33.4	45.5
OPzS800	2	800	191	210	646	678	47	63
OPzS1000	2	1000	233	210	646	678	57	77
OPzS1200	2	1200	275	210	646	678	67.5	91.5
OPzS1500	2	1500	275	210	795	827	83.5	113.5
OPzS2000	2	2000	399	212	770	802	110	150
OPzS2500	2	2500	487	212	770	802	139	189
OPzS3000	2	3000	576	212	770	802	164.5	224.5

● 产品特性曲线

