

A412/65G6阳光蓄电池价格

产品名称	A412/65G6阳光蓄电池价格
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:阳光 型号:A412/65G6
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

产品详情

A412/65G6阳光蓄电池价格

德国阳光蓄电池工程师让你了解蓄电池隔板起什么作用

德国阳光蓄电池已经发明使用了一个多世纪。但时至今日，无论是在使用的数量上还是在应用的广度上，铅酸蓄电池仍然是最为重要的二次化学电源。铅酸蓄电池能在电源领域占据主导地位几十年，主要是因为它在电化学性能及蓄电池价格上都有非常强的竞争实力，能够不断适应新的需求。铅酸蓄电池生产厂家能够提供从1 A·h到10000 A·h不等的各类电池产品。

铅酸蓄电池大体上可以划分为三大类，分别是起动电池（SLI）、固定电池和动力（或工业）电池。除此之外还有很多特种电池不能按照上述划分进行分类。每种电池都需按照其结构的设计要求以及最终的性能要求设计并选择最为合适的隔板材料。

隔板是德国阳光蓄电池的重要组成，不属于活性物质。在某些情况下甚至于起着决定性的作用。其本身材料为电子绝缘体，而其多孔性使其具有离子导电性。隔板的电阻是隔板的重要性能，它由隔板的厚度、孔率、孔的曲折程度决定，对蓄电池高倍率放电的容量和端电压水平具有重要影响；隔板在硫酸中的稳定性直接影响蓄电池的寿命；隔板的弹性可延缓正极活性物质的脱落；隔板孔径大小影响着铅枝晶短路程度。

由于隔板对铅酸蓄电池性能多方面的作用，隔板发展的每次质量的提高，无不伴随着铅蓄电池性能的提高。隔板的主要作用是防止正、负极短路，但又不能使电池内阻明显增加。因此，隔板应是多孔质的，允许电解液自由扩散和离子迁移，并具有比较小的电阻。当活性物质有些脱落时，不得通过细孔而达到对面极板，即孔径要小，孔数要多，其间隙的总面积要大；此外，还要求机械强度好，耐酸腐蚀，耐氧化，以及不析出对极板有害的物质。