

艾诺斯华达蓄电池NP12-12产品型号参数

产品名称	艾诺斯华达蓄电池NP12-12产品型号参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

艾诺斯华达蓄电池NP12-12产品型号参数

?????

??

??

??

??

??

??

????????????????????????72????????????????????

完全的密封型免维护设计

设计寿命长达10年迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力
浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）分析纯*电解液电解液不分层，无需均衡充电无腐蚀气体泄漏
阀控式大开启压力为5Psi（1Psi 7KPA）任意方向放置使用电池外壳及盖采用ABS材料强化阻燃材料（UL
94V-0级）可供用户选用自放电低通过IATA机构无害产品认证符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290
Pt4,EUROBAT标准

艾诺斯华达蓄电池NP12-12产品型号参数

如果全钒液流电池终胜出，那么极有可能提升我国在全球新能源产业中的地位。

全钒液流电池的正极与负极用的都是金属钒，因此钒的产出至关重要，值得高兴的是，我国金属钒资源十分充足，不存在受制于人的情况。

据USGS数据，全球已探明钒矿储量共计2200万吨，其中中国储量达950万吨，占总比重的43%；俄罗斯和南非分列二三位，分别占全球钒矿储量的23%和16%。

由于钒是一种小金属，应用场景并不丰富，目前全球近62%的钒由中国产出，俄罗斯和南非分别产出21%和9%。

不难看出，中国与俄罗斯是世界钒金属的主要出产国，这就导致欧美国家在获取钒上可能会遭遇限制，因此他们的液流电池主推的都是效果一般的锌溴路线，而放弃了更适合储能的全钒路线。

钒的价格主要受双重因素印象，其一是钢铁需求，其二是环保要求。

在过去，钒主要被用作钢铁中所添加的元素，以此增加钢铁的强度。这就导致很长时间中，钒的价格都与钢铁需求密切相关。例如2018年中国提高了螺纹新国标，受此影响钒价飙升。

此外，钒的提炼主要分为石煤提钒和钒渣提钒两种。

石煤提钒主要采取直接燃烧的方式，方法简单，成本低廉，因此是以前钒的主要产出方式。但显而易见，这种方式极为不环保，所获取的钒以牺牲环境为代价，因此已经在2017年基本被暂停，这一度引发了钒价的短期上涨。

现阶段，钒的生产主要为钒渣提钒，由于环保因素，中国在2018年禁止对于钒渣的引进，这就导致行业中钒的需求进一步紧张。

如果未来全钒液流电池放量，那么可能带动钒金属的需求进一步趋紧，在产能有限的情况下，未来钒可能成为下一种重要的战略资源。

/ 03 /

谁是“全钒时代”受益者

全钒液流电池将会带来两大产业机会：金属钒的需求放量、全钒液流电池的研发。

正如前文所述，中国产出了全球62%的金属钒，因此一旦全钒液流电池普及，那么大量的需求会使得钒的供需结构发生本质变化，当然这种供需改变会是一个长期的过程。

供需影响着价格，当金属钒供不应求，那么钒的价格空间势必上涨，就好像如今的硅料那样。因此对于金属钒提炼的产业上游来说，将会是直接的受益者。

从看，目前钒矿主要分布在四川和河北两省份，占比分别为52%和25%。由于海外钒渣禁止引进，而石煤提钒又被禁止，这就导致目前钒的生产势必只能依靠四川和河北两省。