

虽然很多投资者对虚拟货币挖矿一窍不通，但是依然禁不住虚拟货币赚钱的诱惑，从而纷纷计划投入到挖矿大军的阵营当中，其实挖矿就是一种利用电脑硬件计算出虚拟货币的位置并获取的过程。那么，一台挖矿机一天电费多少钱？接下来针对这个问题，小编就跟大家普及一些挖矿机电费计算方式的科普吧！



一台挖矿机一天电费多少钱？

根据矿机的功率不同，耗电和电费也是不同的。

以一台蚂蚁S9-13.5T矿机为例，功率是1.35KW，一天24小时的耗电量就是： $1.35\text{ KW} \times 24\text{ h} = 32.4\text{ KW}/\text{天}$ ，还因为各地电费收费不同，假定电费是0.5元/度， $32.4 \times 0.5 = 16.2\text{ 元}/\text{天}$ 。那么，一台蚂蚁S9-13.5T矿机一天要耗电32.4度，一天电费就是16.2元，假如矿机的算力是13.5t，功耗是1400w，矿机在二十四小时运行的情况下： $1.4\text{ 千瓦} \times 24 = 33.6\text{ 度}$ ，市面上功耗较大的机器神马m3：算力是11.5t,功耗是2150w，一天的运行情况下单台耗电量： $2.15\text{ 千瓦} \times 24 = 51.6\text{ 度}$ 。

挖矿机怎么选择？

1.主流币种的ASIC矿机

这个收益回本期一般在1年左右(个别厂商会忽略难度的增长直接跟你说8个月)，收益不算高，但好在主流币种的价格更趋向于稳定，风险更小，这是个比较稳健的投资之道。

## 2.非主流币种的ASIC矿机

这种矿机回本周期相对会更短一些，但相应的会有不少难以预料的风险，这里我列举两个，一个是比价不稳定，一天涨跌20%并不过分，涨的时候你固然开心，跌的时候机器买个几天就收益抵不上电费了，比买币还亏。第二个是有些货币发行方会猝不及防给你改个算法，或者本来只有ASIC矿机可以挖的币突然被破解成显卡矿机都可以挖，这两种情况都直接导致机器收益大幅减少甚至赔钱，因为ASIC矿机基本只能针对一个币种挖。

## 3.显卡矿机

主流货币在AISC矿机的围攻下，显卡矿机挖是很不划算的，所以显卡矿机基本用来挖小币种。它的优点是，可以随时切换挖的币种，今天这个货币不行了，可以切换行情好的挖，再在交易平台兑换其他货币即可。第二个好处是显卡机耗电只占收益的20%左右，受币价的影响低，而ASIC电费需要占到一半左右，另外显卡不用后还是有残值的。但显卡机随随便便都是1万起步，回本周期需要一年多甚至两年，体积很大而且很不好管理。中间有多少风险谁说的定呢，显卡也会更新换代，算力也会涌现。

通过以上介绍，相信大家对于一台挖矿机一天电费有所了解。其实在选择挖矿机的时候，最为重要的指标就是算力，毫不夸张的说算力是收益的保障，所以投资者在选择挖矿机的时候，千万不要被高算力蒙骗，因为算力的提升是跟硬件的升级有关，而硬件的升级是个漫长而复杂的过程，并不是随意能够突破的。