每吉瓦锂电池的铝箔用量为多少？

根据中国知网CNKI的统计，每吉瓦锂电池的铝箔用量在600-800吨。招商证券预计，2021年全球锂电铝箔需求量约19.2万吨，增长45%，存在供需缺口；2022年供需缺口将增加到1.1万吨，2023年将继续扩大。

今年以来，新能源汽车市场延续去年第四季度高增长态势，带动动力电池装机电量同步大幅提升，对锂电池铝箔市场需求激增。铝箔在锂电池中的占比虽低却不可或缺，在新一轮动力电池产能扩充和出货量同比大幅增长之下，锂电市场出现“铝箔荒”。

另外，有业内人士指出，当前锂离子电池主要是正极用铝箔，负极用铜箔，而钠离子电池负极也可以使用铝箔，而非价格昂贵的铜箔。如果钠离子电池将完全替代锂离子电池，未来铝箔预计在现在的需求基础上增长至少120%。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6635.html