



全球瓦楞纸需求中国最大

今年前五个月从日本进口瓦楞原纸达八万多吨,超去年同期六倍

在线买买是当下许多人消费的主要方式,用于包装配送的瓦楞纸箱也随迎来贸易高峰。作为瓦楞原纸的主要产地之一,日本过去半年出口量正急剧增长。

瓦楞原纸由可经自然分解的木纤维构成,通常用于制作瓦楞纸板的波状中芯、上下再各粘一层箱板纸即成为瓦楞纸板。

世界上第一个商用纸箱出现于1817年,由纽约人阿尔伯特·琼斯(Albert Jones)制作。

如今美国超过95%的商品都是装在瓦楞纸箱中运输,而美国每年回收的纸张中有过半都是瓦楞纸板。

全球瓦楞纸箱需求量最大的国家则是中国。根据中国纸网的信息,2019年中国瓦楞纸箱消耗量为2374万吨,同比增长7.28%。

这背后是电子商务零售的迅速发展。中国商务部发布的《中国电子商务报告2019》显示,过去一年全国电子商务交易额达34.81万亿元。

除了瓦楞原纸成品,我国也从日本进口废纸作为制作瓦楞纸箱的原材料。

2025年用于快递包装的瓦楞纸潜在需求增量为459.66万吨

2020年1月19日,国家发展改革委、生态环境部发布了新版限塑令。《关于进一步加强塑料污染治理的意见》。

按照按照材料质类,可将快递包装材料分为纸质类和塑料类。2018年我国共消耗纸质类快递包装材料856.05万吨,占快递包装材料的90.95%。

纸企掀涨价潮

龙头企业每吨提价200元

近日继瓦楞纸、白卡纸等纸种价格相继上涨之后,文化纸涨价也在6月底也如漫天雪花般飞来。

目前国内废纸系龙头企业主要包括玖龙纸业、理文造纸、山鹰纸业、华泰纸业等,而纸浆系龙头企业主要有太阳纸业、晨鸣纸业、博汇纸业等。

江苏和山东两大生产基地,分别拥有65万吨和150万吨,合计产能215万吨;晨鸣纸业在广东、山东、江西均有工厂。

2019年主要造纸企业山鹰纸业、玖龙纸业、理文造纸分别实现营收232.41亿元、533亿元、247亿元。

因此,文化纸和包装纸在下半年新增产能较少,而在上半年投产的产能项目中也没有文化纸和包装纸,由此可见在2020年下半年文化纸和包装纸供给或趋紧。

广东省瓦楞纸板市场规模飙升

去年市场销售收入达587亿元

中国瓦楞纸板市场竞争格局相对分散。2019年,中国市场瓦楞纸板制造商超2000家,其中,广东省瓦楞纸板市场占有率约占中国瓦楞纸板市场的30%。

从消耗量来看,2019年,广东省瓦楞纸板市场消费规模为244亿平方米,其中,双层瓦楞纸板市场消费量占消费总量的41%。

从销售收入来看,2019年,广东省瓦楞纸板市场销售收入为587亿元,其中,市场规模的80%为瓦楞纸板主流产品的单层及双层瓦楞纸板。

2019年,广东省轻工业占全国的17.9%。2014—2019年广东省轻工业附加值年均复合增长率约0.1%。

四是产品演变及升级。随着瓦楞包装产品的不断发展及升级,瓦楞包装产品中增加了许多功能,使传统纸包装的缺点得到改善。

实施“加减法”,对产能低、污染大的设备进行关停淘汰,同时引进高能、技术高的设备生产线,从而实现动能转换,提高企业经济效益。



三是下游市场需求强大。近年来,中国电子商务和快递业蓬勃发展,纸包装产品的广泛应用于电器及电子产品制造以及电子和快递物流上。

“每一项新技术的落地应用,都是一个极其复杂的过程,会遇到很多不可预见的问题,解决起来只有靠细心摸索和不懈的坚持。”

陈克复说,团队曾面临一项难题,废水深度处理过程产生的污泥含水率高,脱水难度大。

目前,项目所研发的制浆造纸清洁生产与污水污染全过程控制技术,已在数十家大中型造纸企业的制浆造纸生产线上及末端废水处理中应用。

科技前沿

提起造纸,不少人会联想到“环境污染”。造纸行业产生的废水总量,曾一度占到工业废水排放总量的1/5。

打好污染防治攻坚战,必须解决造纸行业的污染问题。由华南理工大学牵头完成、荣获国家科技进步奖一等奖的“制浆造纸行业清洁生产与污水污染全过程控制技术”项目,改变了造纸行业水污染的治理模式。

“每一项新技术的落地应用,都是一个极其复杂的过程,会遇到很多不可预见的问题,解决起来只有靠细心摸索和不懈的坚持。”

陈克复说,团队曾面临一项难题,废水深度处理过程产生的污泥含水率高,脱水难度大。

目前,项目所研发的制浆造纸清洁生产与污水污染全过程控制技术,已在数十家大中型造纸企业的制浆造纸生产线上及末端废水处理中应用。

让造纸摘掉“污染大户”的帽子

提起造纸,不少人会联想到“环境污染”。造纸行业产生的废水总量,曾一度占到工业废水排放总量的1/5。打好污染防治攻坚战,必须解决造纸行业的污染问题。

法院公告栏

朱祖民:本院已受理原告朱祖民诉被告... 河南省南阳市宛城区人民法院... 河南省南阳市宛城区人民法院... 河南省南阳市宛城区人民法院...