

## 浙江丰利新一代超细纤维粉碎机出口日本

日前，国家高新技术企业、中国纤维素行业协会会员单位浙江丰利粉碎设备有限公司研发生产的国家专利产品，新一代高速旋转剪切式超细粉碎设备——CXJ超细纤维粉碎机出口日本，用于加工再生纸。据悉，这是中国首台纤维粉碎设备落户日本。

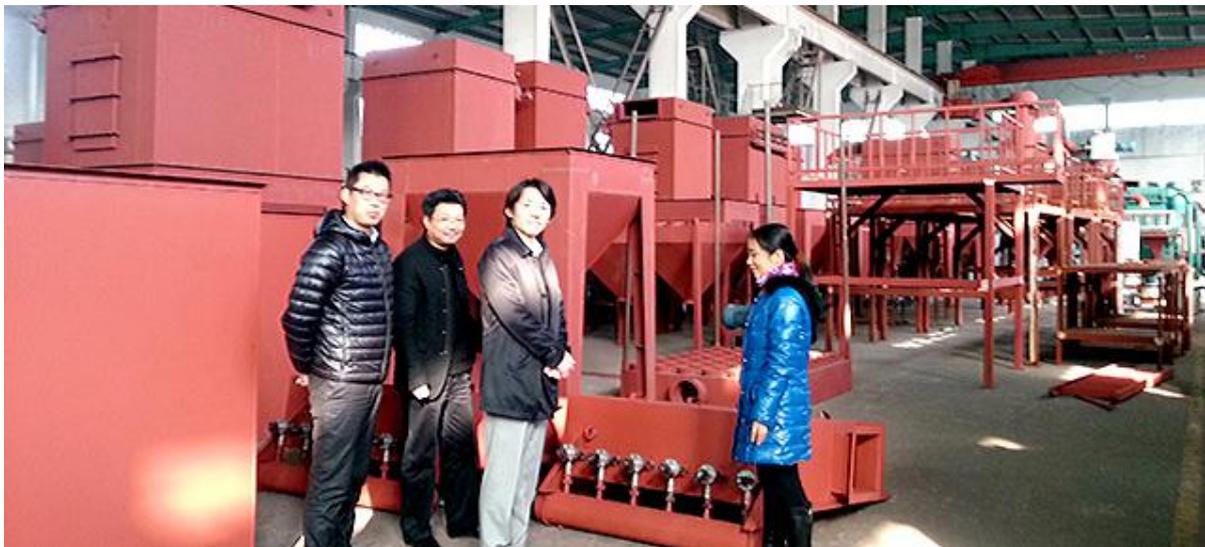
随着科学技术的发展，对纤维类材料的超细化提出了越来越迫切的要求。超细剪磨是纤维素衍生物最重要的深加工技术之一，如造纸业纸浆、化纤、轻工业中精制棉、CMC（羧甲基纤维素）、军民两用硝化纤维素、以及植物麻秆和中药材等均需要超细粉碎。

早在十多年前，享有“中国粉碎机专家”美称的浙江丰利公司在引进德国HOBBER超微粉体先进技术的基础上，吸收消化再创新，研发出新一代超细纤维粉碎机，列入了浙江省科研项目，通过了专家验收，填补了国内超细纤维粉碎设备的空白，其技术性能达到国际先进水平，为我国纤维素粉体行业提供了理想的超细粉碎设备；有效解决了纤维性物料批量化超细粉碎的难题，破解了市售设备结构复杂、维修困难，且产量低、能耗大、温升高、粉碎细度差、刀具不易更换、加料装置不易拆装等种种难题。

这种新一代超细纤维粉碎机运用先进的空气动力学和仿生学设计出的粉碎装置由高速旋转的动刀和静刀组成，动刀和静刀成一个特殊的剪切角，通过快速剪切来实现对绒状、絮状、薄膜等类纤维的粉碎。产量大、能耗低、粉碎细度好，成为此次日商慧眼独具，选择该设备的一个重要原因。

目前，超细纤维粉碎机适用于绒状、絮状棉纤维及纤维素醚类产品的超细粉碎，如：精制棉、棉麻、光纤、泡沫、橡胶、薄膜等。广泛应用于化工、塑料、橡胶、造纸等行业物料的超细粉碎。对塑料薄膜、胶片、纤维性物料和热敏性物料均能进行超细粉碎，产品粒度最细可达200目。

该机现已成功地替代进口设备，应用于山东、安徽、浙江、河北等国内多家精制棉生产厂家，价格仅为进口设备的1/3~1/5；能耗是国内同类机型的50~70%。



（ 浙江丰利热线：0575-83105888、83100888、83185888、83183618；网址：[www.zjfengli.com](http://www.zjfengli.com) ）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/56628.html>