

# 环保防水包装石头纸

产品名称	环保防水包装石头纸
公司名称	江苏百瑞尔包装材料有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	百瑞尔:仿纸膜
公司地址	沭阳县经济开发区海宁路29号
联系电话	0527-89985089 13771744399

## 产品详情

石头纸(Rich Mineral Paper, RMP)，也叫石科纸。就是用磨成粉末的石头为主要原料，加上15%的聚乙烯和5%胶合剂做成的。这种纸防水坚固不易燃烧，重要的是不用砍树造纸，非常环保。2010年两会期间，政协委员们领到了会议通知、日程表、便签纸等东西都是以碳酸钙为主要原料的低碳“石头纸”。

石科纸张的发展于纸张特性上包括了安全性、物理性以及其他特性，而主要特色是石科纸不仅防水、防雾、防油、防虫等，且在物理特性上于耐撕、耐折性上皆较木浆纸优胜。石科纸吸墨牢，喷墨列印不会被浸蚀，也可防水，原因是具有纳米级的石粉浆。石科纸因无纤维，喷墨列印之后清晰度更高，达到2880dpi度，加上表面不覆膜，不会与墨发生化学作用，导致偏色、脱色现象；一般石科纸720dpi精度相当于传统1440dpi精度的清晰度。无机粉体环保石头纸（简称石头纸）是以储量大、分布广的石灰石矿产资源为主要原材料（碳酸钙含量为70~80%），以高分子聚合物为基材原料（含量为20~30%），利用高分子界面化学原理和高分子改性的特点，经特殊工艺处理后，采用聚合物挤出、吹制成型工艺制成。石头纸技术在整个生产过程无需用水，不需要添加强酸、强碱、漂白粉及众多有机氯化物，比传统造纸工艺省去了蒸煮、洗涤、漂白等几个重要的污染环节，从根本上杜绝了造纸过程中因产生“三废”而造成的污染问题。