桂林80,100,120kg硅酸铝毡市场价格

产品名称	桂林80,100,120kg硅酸铝毡市场价格
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	20.00/立方米
规格参数	尺寸:1200*600 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	151****6386 138****3781

产品详情

桂林80,100,120kg硅酸铝毡市场价格

在造纸行业，国内传统工艺都是采用钛作为填料。钛是性能优异的白色颜料，具有颗粒小、白度高、折射率高、光泽度好、覆盖能力强、化学稳定性好等优点，能显着提高纸张的白度和不透明度，降低透印性。但钛是天然矿产资源，价格昂贵，生产工艺复杂，生产过程对环境污染严重，从而促进了钛品的研究和开发，以实现降低生产成本、减少环境污染。 硅酸铝材料具有高岭土的各项优点，不仅是填料中白度较高的品种，且具有一定的不透明度、耐紫外线照射性和抗粉化能力强等特点。硅酸铝材料与钛相比，具有价格低、白度高、悬浮稳定等优点。 国产超硅酸铝材料替代钛粉在造纸行业中应用的试验结果表明，与钛粉相比，以硅酸铝材料为填料生产的纸张，白度和撕裂指数略为升高，不透明度降低了6.15%，抗张指数下降了22.2%，耐破指数下降了8.7%，耐折度下降了70.4%，表明国产硅酸铝材料能很好地替代钛，用作造纸行业必需的填料。

硅酸铝材料是一种人工合成的硅铝化合物，作为功能性助剂，可广泛用于涂料、油墨、塑料、橡胶、皮革、印染、造纸等领域。除了具有颗粒尺寸小、白度和纯度高、颗粒悬浮稳定性和光散射性好、价格低等优点外，其环保特性最受关注。比如在水性涂料生产过程中使用，能够严格清除有污染的离子，是环保型水性涂料理想的材料。 上世纪90年代以前，我国硅酸铝材料市场一直被外国垄断。为了实现硅酸铝材料国产化，我国将硅酸铝材料的开发列为国家“ 七五 ”攻关项目。1988年由原化工部天津化工研究院研制成功，1990年通过原化工部的技术鉴定，填补了我国在该产品研制生产上的空白。桂林80,100,120kg硅酸铝毡市场价格 硅酸铝板、岩棉板、酚醛板、岩棉复合板材料实现国产化后，由于价格比国外同类产品低，因而吸引了众多涂料生产企业采用。内蒙古、江苏、北京等地的化学建材研究单位都开始把国产硅酸铝材料选入环保型乳胶漆系列配方中。苏州立邦涂料公司使用该产品生产的雅士利绿色环保漆荣获全国第一家涂料环保标志企业。北京红狮国际涂料公司生产的环保型内外墙涂料漆色柔和而有光泽，在天安门城楼观礼台、人民大会堂等建筑中成功使用后，获得了很好的效果。此外，上海、广东、山西等地的涂料生产厂家也纷纷在其环保型内外墙乳胶漆中采用国产硅酸铝材料。 近20年来，我国造纸工业的飞速发展带动了造纸填料行业的快速发展。据预测，2008年我国造纸填料的消费量将达到1000万吨，到2010年，造纸填料的总消费量为1200万～1600万吨。因此，国产硅酸铝材料除了已经在涂料行业掘取广阔的市场需求外，在造纸行业的应用前景十分诱人。

桂林80,100,120kg硅酸铝毡市场价格