

“造纸专用型钛白粉研究”项目通过辽宁省科技成果验收

锦州钛业有限公司承担的“造纸专用型钛白粉研究”项目通过辽宁省科技厅组织的项目验收。标志着我国高档钛白粉生产技术已经逐步实现突破，该钛白粉产品具备与国际同类产品竞争的能力，打破了国外长期垄断我国高档钛白粉产品市场的局面，对改变我国高档钛白粉产品市场格局及平抑市场价格起到了积极作用。

造纸专用型钛白粉是满足高端造纸领域应用要求的高档白色颜料，不仅能够提高纸制品亮度、色相、光泽等外观性能，而且显著提高纸制品耐

光性，延长纸制品使用寿命。目前，只有美国杜邦、美国特诺、德国克朗诺斯等国际大型钛白粉公司掌握该类产品生产技术。

该项目开发出的具有自主知识产权的造纸专用型钛白粉产品，可以满足造纸领域的光稳定性、不透明性、易分散性和留着率等应用性能和加工性能主要指标要求，保证纸制品具有优异的耐光性能，各项指标达到国际先进水平，填补了我国造纸专用型钛白粉技术和产品空白。■

（中国选矿技术网）