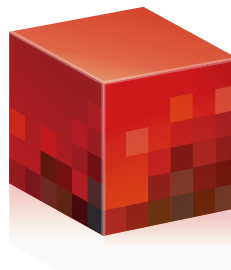


山东省造纸白泥治理及综合利用现场会 成功召开



本刊记者田风洲报道 2013年10月11日,由山东省环保厅组织的“山东省造纸白泥治理及综合利用现场会”在潍坊成功召开。山东省环保厅副厅长谢锋、山东省环保厅科技与国际合作处处长臧一剑等政府环保部门领导与山东太阳纸业股份有限公司、山东晨鸣纸业集团股份有限公司、山东华金集团有限公司、亚太森博(山东)浆纸有限公司等企业代表60多人参加了本次会议。

与会代表首先参观了山东潍坊恒联浆纸有限公司ATM-WPCC®新型苛化及白泥资源化项目,考察了WPCC(晶体白泥碳酸钙)的生产现场和WPCC作为造纸填料在生产中的实际应用情况,对ATM-WPCC®项目表现出极大兴趣,有的代表现场索取了潍坊恒联浆纸有限公司生产的WPCC样品。

返回会场后,山东省环保厅副厅长谢锋发表了讲话。谢锋在讲话中指出,潍坊恒联浆纸有限公司的生产实践证明,造纸白泥不但可以回收,而且还可以资源化利用。谢锋副厅长表示,山东省环保厅将努力为造纸企业白泥回收利用等环保项目拓宽支持资金的来源,为企业解决资金难题,企业应当做好现有白泥的管理及资源化利用工作;并郑重指出,企业排放的废弃物如果污染环境,将不再通过罚款和停产整顿的方式来处罚,而是依据最高法院和最高检察院最新法律条例,将相关企业直接移交司法部门,追究法律责任。为了更好地解决造纸企业固体废弃物白泥对环境的污染问题,谢锋副厅长要求省内各级环保部门在监管好已经堆放的白泥固体废弃物的同时,监督造纸企业限期治理白泥固体废弃物。

作为此次会议唯一一家技术支持单位,北京沃特玛德环境技术股份有限公司总经理王梅林、技术总监王桂林在会上重点介绍了造纸企业利用固体废弃物白泥生产WPCC的工艺流程以及WPCC的产品特性、使用WPCC对纸机系统的影响和WPCC项目的经济效益。



北京沃特玛德环境技术股份有限公司技术总监王桂林(右三)向与会代表介绍回收白泥制造WPCC实际生产监测情况



山东省环保厅副厅长谢锋(中)在会上讲话,传达造纸白泥固废治理的相关政策

据了解,ATM-WPCC®新型苛化及白泥资源化利用技术于2012年10月通过了由中国工程院陈克复院士、中国造纸协会曹朴芳常务副理事长和中国轻工企业投资发展协会理事长胡楠教授领衔的专家委员会的鉴定。此前,北京沃特玛德环境技术股份有限公司碱回收白泥精制碳酸钙于2001年在湖南沅江纸业有限责任公司中试取得突破,于2005年在河南新乡新亚纸业集团股份有限公司成功用于瓦楞原纸和低档文化用纸的加填;ATM-WPCC®碱回收白泥碳酸钙于2007年在中冶纸业银河有限公司成功用于中高档文化用纸的加填,2010

年在山东潍坊恒联浆纸有限公司成功用于高档文化用纸及铜版纸的加填。

据悉，WPCC 产品用于纸张加填时，取代商品轻质碳酸钙的比例目前已经超过 60%，随着应用经验的积累，该比例有望提升到 85% 以上，从而保证浆纸联合企业碱回收白泥碳酸钙的生产与应用供需平衡。在石灰原料质量满足工艺要求的前提下，ATM-WPCC® 碱回收白泥碳酸钙技术的白泥回收率可达 95%，剩余少量 5% 左右的白泥渣与绿泥可用作自备电厂的脱硫剂，而且生产过程几乎不产生额外的废水、废气、废渣等二次污染物，属于真正意义上的清洁生产。❖



参会的山东省各地市环保局及造纸企业代表