粉煤灰和煤矸石生产氧化铝技术和设备

产品名称	粉煤灰和煤矸石生产氧化铝技术和设备
公司名称	石家庄东昊化工研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	石家庄中华南大街210号启程大厦
联系电话	86-0311-83031489 13126181830

产品详情

粉煤灰和煤矸石是低价值固体废弃物，我国存储粉煤灰10亿吨，每年新增1.5亿吨；煤矸石存储50亿吨，每年新增4.3亿吨。粉煤灰和煤矸石在水泥、制砖、铺路等领域消耗一部分，但大部分占地堆积。粉煤灰和煤矸石主要成分是氧化铝和二氧化硅，分离后分别利用即能变废为宝，生产氢氧化铝和氧化铝以及硅化学品，既解决粉煤灰和煤矸石出路问题，缓解国内铝土资源短缺、长期依赖进口的状况，又提高了粉煤灰和煤矸石的附加值，获得良好经济效益。粉煤灰和煤矸石通过化学分离氧化铝和二氧化硅的工业化技术已比较成熟，经济效益显著，国家也大力支持。可以根据当地资源情况，选择合适的建厂规模。我院支持建设年处理2万至200万吨粉煤灰和煤矸石工业化装置。