

环保石灰竖窑厂家-山东万达石灰竖窑

产品名称	环保石灰竖窑厂家-山东万达石灰竖窑
公司名称	山东万达环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	临朐县城关街道万达路18号
联系电话	0536-3390655 13953685257

产品详情

活性石灰在石灰窑中的分解过程

碳酸钙的分解可以在石灰窑中加热进行，在烧制石灰时，石灰窑的温度要远大于 CaCO_3 在大气中的分解温度，把石灰石放入石灰窑中，借助高温，将碳酸钙进行分解得到氧化钙和二氧化碳，对于球形的纯 CaCO_3 颗粒，产生 CaO 的过程分三个阶段，第一是生成阶段；第二是过渡过程，这个阶段的时间很短，这时 CaO 的活性一定达到或接近达到理论活性值，如果控制石灰窑不再烧制疏松的 CaO 就是理想的活性石灰；第三是过烧阶段，这个阶段维持的时间越长，石灰的活性度就越低，这就是碳酸钙在石灰窑中分解的全过程。

活性石灰的石灰的生产设备从结构上来说分为两类，一是竖式结构的窑炉，包括各种节能竖窑，如节能环保石灰竖窑、套筒窑、麦尔兹窑等都属于竖式结构的设备；二是卧式设备，如回转窑，这些设备各有优势，用户在选择生产活性石灰的设备时，要结合性能、投资成本及来选择。

山东万达环保科技有限公司（简称：万达科技，股权代码：305328）成立于2011年，注册资金5000万元，是国内专业生产高端环保设备的高科技公司，技术及研发能力在国内同行业处于领先水平。公司是国家专精特新小巨人企业、国家高新技术企业、山东省瞪羚企业、山东省诚信建设示范企业；企业拥有山东省院士工作站，山东省一企一技术研发中心，山东省工业设计中心等多个省市级研发平台；多次荣获潍坊市科学技术进步奖，是中国石灰协会副会长单位，是《石灰行业清洁生产评价标准》、《建材行业清洁生产评价标准》主起草单位；公司产品荣获山东省首台套。

万达科技致力于节能环保窑炉煅烧设备、超低温耐硫SCR脱硝、SDS干法脱硫、氢氧化钙、电气自动化控制等设备的研发、制造，公司拥有发明专利等相关自主知识产权50余项。公司为客户提供从产品设计、制造、安装、调试到运维保养全过程服务，并免费提供客户技术培训和指导。公司产品遍布国内28省市，并远销尼日利亚、印尼、印度、马来西亚、越南、柬埔寨、埃塞俄比亚、吉尔吉斯斯坦、埃及等国家。

