

笼式氧化钙连续消化机

产品名称	笼式氧化钙连续消化机
公司名称	石家庄鸿宇化学工程技术有限公司
价格	.00/座
规格参数	
公司地址	石家庄市鹿泉区昌盛大街11号
联系电话	86-031185208381 13630813888

产品详情

工作原理：

笼式消化机由消化机主体、鼠笼、刮板出渣机、排潮筒、溢浆口、支撑装置及传动装置组成。氧化钙原料由加料口连续加入消化机，在消化机内旋转鼠笼的强烈搅拌作用下，氧化钙和水充分混合，剧烈反应，最后生成氢氧化钙浆液，由排浆口连续排出。

反应方程式： $\text{cao}+\text{h}_2\text{o}=\text{ca}(\text{oh})_2+\text{q}$

主要应用领域

轻质碳酸钙、活性碳酸钙、纳米级超细碳酸钙生产中的氧化钙消化工序，及其他需要固液混合的过程。

使用特点

- 1.消化速度快，单位容积产量高，消化时热损失小，物料始终可以处在沸腾状态，消化速度非常快，15分钟即可完全消化。
- 2.灰浆质量好，石灰乳细腻性好，比表面积大，产浆量高，石灰乳的白度可提高1-2度，石灰乳浓度调节方便，可根据需要制定合理工艺，增加、减少加料量控制石灰乳浓度。

3.清渣非常便利，石灰浆从消化机排出后利用机械除渣，可将浆液中95%的灰渣分离。

4.机械化程度高，操作控制容易，上灰、消化、除尘、除渣、完全实现机械化，仅需1-2人操作，劳动强度低，操作环境好，可实现清洁。

5.使用调速电机，可随时调整消化机转速。