工艺介绍

堆放着的锰渣由铲车取料、喂料，通过皮带机进行输送。在输送过程中，锰渣原料先后经由除铁器和振动筛得到除铁和筛分，然后通过称重设备仓、提升机进入立磨机进行粉磨。粉磨后的锰渣借助热风炉提供的热风，通过选粉机进行选粉，同时得到烘干。符合细度要求的锰渣粉最后被输送到收尘器收集、盛放后，由空气输送斜槽、提升机进入成品库中储存。

产品优势

1、以国内顶端技术大型立磨机做支撑

系统方案	球磨机	立式磨辊
系统电耗,kwh/t	90	45
烘干能力	差	很好
	（单独烘干）	（磨内烘干）
对粒度的适应性	差	很好
影响运转率主要原因	运行一定周期要倒球清除铁渣	压辊及盘衬磨损后修复
规模化	困难	容易

锰渣粉磨生产线系统中采用长城机械曾获得国家专利的GRMS46.41锰渣立磨机，该立式磨粉机大大降低了粉磨电耗、粉磨噪音和土建投资，集烘干粉磨为一体，是当前大型化锰渣粉磨系统广泛采用的设备之一。

2、锰渣粉产品品质好

立磨机生产的矿粉，比球磨机生产的矿粉粒径分布均匀、流动性好。

3、产品比表面积在450㎡/kg以上，活性高

立磨系统生产的锰渣比表面积为450㎡/kg左右，矿粉28天活性能达到最大发挥，从河南孟电实验数据得知，掺入矿粉可提高水泥28D强度15%-20%。

4、20 mg/m³，粉尘排放少

长城机械在矿粉线建设中十分注重环保，整条生产线采用负压生产，配备了完善的除尘、降噪装置，对计量仓落料、微粉成品库等粉尘点均采用袋式除尘器进行治理，成品输送均采用空气输送斜槽和斗式提升机，大大减少了粉尘排放量，使其控制在20mg/m³，远远低于国家30mg/m³的标准。

5、合理化布局 节省投资维修成本

为了节省基建投资，设计时在满足生产要求的条件下，将设备尽量布置在露天，这样既节约了土建费用，同时也方便了工厂在今后生产过程中的设备维修。

典型案例

CHAENG 长城机械
免费咨询：0371-55019608

不到两年时间，长城机械已经为客户累计承建了100多条矿粉生产线，包括上海宝钢年产150万吨复合粉 (30万吨钢渣、2x60万吨矿渣)生产线、河南孟电集团年产100万吨矿渣微粉生产线、河北辛集年产60万吨矿渣微粉生产线等，在2013年累计为市场提供的矿粉超过了11,850,000吨。

CHANG 长城机械
免费咨询：0371-55019608

服务支持

为保证客户整个项目工程顺利进行和完成，长城机械推出了“1台立磨、8项服务”的增值方案，从前期的立项到最终的投产，长城机械提供全程指导，主要包括：

CHAENG 长城机械
CHAENG 长城机械
免费咨询：0371-55019608

更多服务请进入专题：http://www.changchengjixie.com/z/limoyoushi/

长城承诺：

长城机械致力于打造行业一流粉磨系统综合服务商品牌，坚持“客户满意是我们永恒的追求”的经营理念，首推行业“三心”服务宗旨，为客户提供售前、售中、售后一站式整体服务解决方案，真正让客户体验到“选择放心、使用省心、服务舒心”。

全球统一服务热线0371-55019608，24h快速响应!