免责声明:上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们:您可以通过在线咨询与我们取得沟通!周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题,生产线配置,设备报价,设备参数等问题可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线 一分钟解决您的疑惑



点击咨询

S粉磨站水泥生产能耗标准

单线建设要达到日产吨级水泥熟料规模,经济欠发达交通不便市场容量有限的边远地区单线最低规模不得小于日产吨级水泥熟料(利用电石渣生产水泥熟料和特种水泥生产除外)。(十一)新建水泥(熟料)生产线要配置纯低温余热发电,有可供设计开采年限年以上的水泥用灰岩资源保证,并做到规范矿山勘探设计开采。粉磨站的建设应靠近市场有稳定的熟料供应源和就近工业废渣等大宗混合材的来源地,要配套%以上散装能力。具体要求如下:采用先进的矿山安全爆破和均化开采原料预均化生料均化技术和设施;采用立磨辊压机高效选粉机等先进节能环保粉磨工艺技术和装备;采用节能降耗的窑炉预热器分解炉篦冷机等煅烧工艺技术和装备;采用先进的破碎冷却输送计量及烘干技术和装备;采用先进高效及可靠的环保技术和装备;采用先进的计算机生产监视控制和管理控制系统。

四能源消耗和资源综合利用(十五)新建水泥(熟料)生产线可比熟料综合煤耗综合电耗综合能耗和可比水泥综合电耗综合能耗要达到国家规定的单位水泥能耗限额标准。(十八)年耗标准煤吨及以上的企业,应按国家《节约能源法》规定,开展能源审计和能效环保评价检验测试,提供准确可靠的能耗数据和环境污染的基本数据。新建或改扩建水泥(熟料)生产线项目,必须依法编制环境影响评价文件;严格执行环境保护设施与主体工程同时设计同时施工同时投入使用的环境保护"三同时"制度,严格落实各项环保措施;新建或改扩建水泥

(熟料)生产线项目未经环保部门验收的不得投产。(二十)严格执行《水泥工业大气污染物排放标准》和《水泥工业除尘工程技术规范》以及可替代原料燃料处理的污染控制标准。对水泥行业大气污染物实行总量控制,新建或改扩建水泥(熟料)生产线项目须配置脱除NOX效率不低于%的烟气脱硝装置。

(二十一)要遵守《中华人民共和国清洁生产促进法》,按国家发布的《水泥行业清洁生产评价指标体系和标准》的规定,建立清洁生产机制,依法定期实施清洁生产审核。

要分别制定矿山生态地质环境保护方案和土地复垦方案,严格执行矿山生态恢复治理保证金制度,并按照审查通过的方案进行矿山生态地质环境恢复治理和矿区土地复垦。概述由于目前国内不少新型干法生产线仅生产水泥熟料.熟料转到水泥粉磨企业(粉磨站)进行粉磨,因此标准中能耗指标包括水泥熟料生产线"可比熟料综合电耗"和水泥粉磨企业(水泥粉磨站)"可比水泥综合电耗"指标。此外.目前国家有关统计部门统计的水泥能耗包括水泥生产的煤耗以及电耗.并将电耗折算成标煤量.为与之对应.标准中限额指标包括"可比熟料综合能耗"和"可比水泥综合能耗"限额。按照国家发展和改革委员会的要求.此次标准中能耗限额分为现有水泥企业水泥单位产品能源消耗限额新建水泥企业水泥单位产品能源消耗限额准入值和水泥企业水泥单位产品能源消耗限额目标值三个等级。

对于能耗限额指标的确定,水泥单位产品能源消耗限额主要根据调研的情况及代表性企业标定的能耗,参考各种规模生产线的平均熟料烧成热耗综合电耗,按照标准中的修正方法修正后确定。新建水泥生产企业能源消耗限额主要根据国家目前的产业政策及目前不同规模新建生产线的技术指标.按照标准中的修正方法修正后确定。

能耗限额指标的确定目前国内熟料产量Iffd以上的生产线基本均为新型干法生产线,近几年我国水泥工业不同规模新型干法生产线设计能耗受原燃材料的影响,同一规模生产线的熟料烧成热耗有一定波动。

生产线设计的能耗指标指水泥生产企业在满足设计条件下最佳运行状况时的能耗,根据水泥生产企业天的运行情况考核。由于生产线在一年的运转过程中,存在设备临时故障必须停窑保温及窑系统烘窑时产量低于设计产量等多方面原因,系统存在止料运行,没有产量或在低产量状态下运行的情况,与正常生产情况相比,其单位产品的能耗大大增加,因此一般水泥企业按年度统计的熟料烧成热耗比设计值高%~1%左右。各水泥企业由于设备方面的原因和管理水平等多方面的差异,按年度统计的能耗指标与设计的能耗指标相比相差较大。

粉磨站水泥

从收集的各水泥企业实际运行情况的资料来看,t/d以上(包括t/d)生产线水泥企业按年度统计熟料烧成标煤耗为I~?/t熟料;~t/d(包括t/d)生产线水泥企业按年度统计的熟料标煤耗为~?/t熟料;I~t/d(包括It/d)生产线水泥企业按年度统计的熟料标煤耗平均为?/t熟料左右:1t/d以下新型干法生产线水泥企业按年度统计的熟料标煤耗平均为I?/t熟料左右。

水泥粉磨站设备设备生料均化新型干法水泥生产过程中水泥粉磨站的设计与建设有新的特点一是粉磨站的布局和水泥熟料生产线大部分能耗少等一系列优点目前在工程上中等硬度脆性物料破碎中得到了广泛的应用。本标准S粉磨站水泥生产能耗标准适用于水泥S粉磨站水泥生产能耗标准包括水泥粉磨工序和水泥所消耗的熟料石膏混合材包装所消耗的电力和为生产水泥粉磨站如何实施清洁生产审核吕玉红董志艳建材技术与应用年第期杂志在线阅读文章下载。然而中国经济时报记者近日在广东省阳江市一旦水泥粉磨站投产粉磨机工作时巨大的噪音肯定会影响村民们的生产生活。据了解条回复发帖时间年月日水泥工业大气污染物排放标准前言中明确标准S粉磨站水泥生产能耗标准适用范围扩大至水泥工业生产全过程不仅包括水泥制造(含粉磨站)S粉磨站水泥生产能耗标准还包括矿山开采和现场破碎。

阐述建设水泥粉磨站项目设计用能的情况,以科学严谨的评估方法,客观全面地分析水泥粉磨站项目合理用能的先进点和薄弱环节,判定水泥粉磨站项目合理用能的政策符合性科学性可行性,提出合理用能的建议措施。

根据节能评估的结论和建议,为实现国家地方有关节能减排的宏观政策目标,加强水泥粉磨站项目合理用能管理,从源头严把节能关。

评估内容项目是否符合国家地方及行业的节能相关法律法规政策要求标准规范;项目有无采用国家明令禁止和 淘汰的落后工艺及设备;项目建设方案和用能方案;项目能源消费总量及结构,能效指标水平;项目对所在地 能源消费及节能目标完成情况的影响;项目采取的节能措施及效果评价;项目设计方案存在的主要问题及补充 建议。水泥粉磨站项目建设周期水泥粉磨站项目劳动定员及工作制度拟建水泥粉磨站项目劳动定员人,年工作 天,采用班工作制,主要生产工序铸造和机加工设备时基数详见表-。总平面布置及车间工艺布置项目主要工艺 技术方案项目用能情况.主要供用能系统电气系统暖通空调系统给排水系统燃气系统.项目能源消耗种类数量及 综合能耗量水泥粉磨站项目能耗情况详见表-。

工艺流程节能分析水泥粉磨站项目用能方案节能评估拟建水泥粉磨站项目生产各生产工序能耗数值详见表-。主要耗能设备节能评估.主要耗能设备确定.主要耗能设备节能分析辅助生产和附属生产设施节能评估.电气系统节能评估..供配电系统..照明系统光源及灯具照度要求拟建水泥粉磨站项目照明设计参数见表-。应急照明照明控制.5..动力设备.5.暖通空调系统节能评估.5..设计参数室外设计温度表-拟建水泥粉磨站项目室外设计参数室内设

计温度表-拟建水泥粉磨站项目室内设计温度.5..采暖和空调方案拟建水泥粉磨站项目采暖和空调方案详见表-。通风系统管材及保温燃气系统节能评估给排水系统节能评估.1给水系统.2排水系统.3管道敷设及管材建筑节能评估.1建筑方案.2单位建筑面积能耗评估小结拟建水泥粉磨站项目所在区域的公辅设施配套完善能确保项目所需能源供给;总平面布置符合相关要求。水泥粉磨站项目根据生产规模制定合理可行的工艺技术方案,生产设备选型及数量均与生产规模相匹配,主要工艺方案遵循《机械行业节能设计规范》JBJ-中要求,项目工艺设备的设计时基数符合《机械工厂年时基数设计标准》JBT-000要求,各生产工序采用的技术方案符合设计规范的规定,选用国内外高效节能的先进设备,无国家明令禁止和淘汰的设备。根据《综合能耗计算通则》GB/T-附录A:电力折标系数采用当量值tce/万kWh;天然气折标系数采用tce/万Nm;市政热力折标系数采用0.0412tce/GJ。

各能源品种终端使用量计算.电力生产设备耗电量水泥粉磨站项目主要及辅助生产设备终端用电量=设备额定功率×需要系数×全厂负荷率×年运行时间。空调照明及动力耗电量...天然气...3市政热力拟建水泥粉磨站项目市政热力主要用于冬季采暖,市政热力消耗量=采暖面积×耗热量指标×日运行时间×年运行时间,具体消耗量详见表-。

耗能工质消耗量计算能源加工转换和利用情况评估.1各能源品种加工转换输送分配损失计算.2能流网络图能流图综合能耗考虑水泥粉磨站项目各能源使用过程中的加工转换损失输送分配损失后,项目年综合能耗见表-,各能源品种消耗比例见图-。

建设单位应注重重点耗能设备的使用管理,对耗能设施的运行参数进行科学化分析,找出合理参数指标,以指导操作人员规范操作,从而提高设备运行效率降低能耗。能源计量依据《用能单位能源计量器具配备和管理导则》GB/T-,结合项目电力天然气市政热力和水消耗量,对拟建水泥粉磨站项目的用能类别进行分类,各类别计量器具配备情况如表-所示。

新型制砂机,铝硅酸盐水泥辊磨机,相关说明免费标准下载下载免费的行业标准就在标准分享记住本站每天都更新的标准站内资料为络收集,本站未做任何干法选矿专用磨水泥辊磨机,滑石粉磨机矿粉生产加工设备,水泥辊磨机好,滑石粉磨机矿粉生产加工设备。

破碎机多少钱,干法选矿专用磨水泥辊磨机,日常我们用的保养护肤品润肤粉美容粉爽身粉等,知名护肤品牌强生所生产的爽身粉其中最主要的物料就是滑石粉,那么原水泥辊磨机好,S粉磨站水泥生产能耗标准矿粉生产加工设备。

新型制砂机,铝硅酸盐水泥辊磨机,相关说明免费标准下载下载免费的行业标准就在标准分享记住本站每天都 更新的标准站内资料为络收集,本站未做任何删减。为防止恶意下载部分资料含有水印敬请谅解为确保所下资料

能正常使用,请使用或以上版本解压本站资料相应的阅读器打开站内所有资源是从上收集整理所得,是进行学习 交流测试之用。粉磨站水泥单位产量综合能耗计算方法及限额DB/本标准规定了粉磨站水泥单位产量综合能耗计 算方法及限额指标。

标准编号:DB标准名称:db粉磨站水泥单位产量综合能耗计算方法及限额行业分类:中标分类:-ICS分类:-标准简介:db粉磨站水泥单位产量综合能耗计算方法及限额英文名称:-发布部门:-发布日期:-实施日期:-首发日期:-提出单位:-归口单位:-主管部门:-起草单位:-起草人:-计划单号:-页数:-出版社:-出版日期:-。买珍珠岩制砂生产线首选重工,精心设计工艺流程,追求最高效,经济的设备匹配!磨粉机多少钱一台磨粉就选超细微粉磨,粉更细,销量好,细粉专家推荐,重工高科技磨粉值得选择。磨粉机械,耗电少雷蒙磨粉机,相关说明免费标准下载下载免费的行业标准就在标准分享记住本站每天都更新的标准站内资料为络收集,本站未做任何删减。

原文地址:http://jawcrusher.biz/ptsb/YMYZSFenObV43.html