

粉磨站325可比水泥综合电耗j计算公式

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联系！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



粉磨站325可比水泥综合电耗j计算公式

国家“十一五”发展规划中要求“十一五”末万元产值能耗下降%，为达到该目标要求，国家将颁布实施《能源节约法》，为配套该法的实施，国家将对国内十六个高能耗行业实行能耗限额，其中水泥行业属于十六个高能耗限额的行业之。于06年底制定了《水泥单位产品能源消耗限额》国家标准，该国家标准为强制性标准，标准号为GB6780-0x，预计将于今年六月份下发实施，现将该标准介绍如下，以供各位同仁进一步加强规范能耗管理予以参考。

一、水泥单位产品能源消耗限额标准主要内容介绍

主要术语和定义

熟料综合标煤耗：在统计期内（每年度）生产每吨熟料的燃料折算成标准煤，包括烘干原燃材料的烧成熟料消耗的燃料，以 e_{cl} 表示，单位为千克每吨（kg/t）。

可比综合电耗：熟料综合标煤耗按熟料强度等级统一修正到熟料天抗压强度等级为及海拔高度修正后所得的标煤耗，以 ek_{cl} 表示，单位为千克每吨（kg/t）。

熟料综合电耗：在统计期内生产每吨熟料的综合电力消耗，包括熟料生产各过程的电耗和生产熟料辅助过程的电耗（包括厂内线路损失以及车间办公室仓库的照明等消耗），以 Q_{cl} 表示，单位为千瓦时每吨（kWh/t）。

可比熟料综合电耗：熟料综合电耗经熟料强度等级统一修正到出厂熟料天抗压强度等级为和外购石灰石原料修正后所得的综合电耗，以 Q_{kcl} 表示，单位为千瓦时每吨（kWh/t）。

粉磨站325可比水泥综合电耗j计算公式

可比熟料综合能耗：在统计期内生产每吨熟料消耗的各种能源经熟料强度等级统一修正到出厂熟料天抗压强度等级为，并经海拔和外购石灰石原料修正后所得的综合能耗,以 E_{cl} 表示，单位为千克每吨（kg/t）。水泥综合电耗：在统计期内生产每吨水泥的综合电力消耗，包括水生产各过程的电耗和为生产水泥的辅助过程用电(包括厂内线路损失以及车间办公室仓库的照明等消耗)，以 Q_s 表示，单位为千瓦小时每吨（kWh/t）。可比水泥综合电耗：水泥综合电耗经水泥天抗压强度等级统一修正到出厂强度等级为外购石灰石原料和混合材掺量修正后所得的综合电耗,以 Q_{ks} 表示，单位为千瓦小时每吨（kWh/t）。

可比水泥综合能耗：在统计期内生产每吨水泥消耗的各种能源经水泥强度等级统一修正到出厂水泥天抗压强度等级为，并经海拔和外购石灰石原料修正后所得的综合能耗，以 E_{ks} 表示，单位为千克每吨（kg/t）。为了达到以上目标，必需制定水泥单位产品能耗限额标准，淘汰部分能耗大的落后生产工艺生产线，以加快水泥工业结构调整。

标准制定主要依据与指导思想标准制定主要依据是根据目前国内水泥工业的产业结构技术水平及相关的国家产业政策，同时参考目前国际上先进的水泥生产技术经济指标，确定适合我国水泥工业实际情况的水泥单位产品能源消耗限额指标。

指导思想是通过制定的现有水泥企业水泥单位产品能源消耗限额值，将目前国内水泥工业能耗高的生产线产能淘汰~%。同时确定水泥企业水泥单位产品能源消耗限额目标值和新建水泥企业水泥单位产品能源消耗限额准入值，促进各水泥熟料和水泥生产企业加强管理，使水泥单位产品能耗向水泥单位产品能源消耗限额的目标值靠拢。三新标准与老标准相比主要修订内容及注意事项本标准只粉磨站325可比水泥综合电耗j计算公式适用于通用硅酸盐水泥生产企业的能耗的计算控制和考核。可比熟料综合能耗根据可比熟料综合标煤耗和可比熟料综合电耗计算，其中电力折算标煤系数按国家统计局规定的0.19kg标煤/kWh计算。

水泥熟料生产线的能耗限额按照规模进行分类制定，但水泥粉磨企业的能耗主要受工艺流程的影响，与规模对应的关系不大，因此不按规模分类。熟料综合标煤耗，燃料统计的范围应该包括熟料在生产过程中消耗的所有燃料，除用于熟料烧成消耗的燃料（包括点火用油或用气量）外，粉磨站325可比水泥综合电耗j计算公式还应包括原料和燃料烘干消耗的燃料。为鼓励加大对废弃物的综合回收利用，采用废弃物作为替代燃料时，处理废弃物消耗的燃料可不计入燃料消耗，废弃物带入的热量也可不折算成标煤计入烧成煤耗；采用工业废弃物作为水泥混合材时，烘干混合材消耗的燃料可不计入水泥综合能耗。熟料综合电耗统计包括从原燃材料进入生产厂区开始，到水泥熟料出厂的整个熟料生产过程消耗的电量，包括石灰石等原材料破碎输送的电耗，熟料散装及熟料库至码头输送的电耗等。关于可比水泥综合电耗修正中水泥企业混合材掺量修正系数，按照普通水泥允许的最大掺量%进行修正，混合材掺量每改变%，影响水泥综合电耗百分比的统计平均值按%来确定。

粉磨站325可比水泥综合电耗j计算公式

国家将成立专门机构对能耗限额进行管理，将定期组织对水泥企业的能耗进行检测，并根据检测结果对水泥企业的能耗进行考核。磨粉机设备/,凹凸棒石块状物粉碎机,FA辊式磨粉机昆明金科商贸有限有限富强牌FB型辊式磨粉机KVOV信息发布网专业从事矿山破碎机械,富强牌FB型辊式磨粉机,工业磨粉设备制造在禹城,集研发生产和销售于一体禹城际专业化企业。A . . 月熟料实际平均标号将月中每日的熟料各龄期强度分别相加，计算熟料实际平均标号时抗压强度数值，d值按企业的排放和车间卫生达标百分率，C为外购石灰石百分率 x . . ; d——环保卫生奖励电耗修正系数月，以EkZ表示。

. l . 熟料标号修正系数按式计算熟料某龄期强度对应平均标号按式 (A) 计算： $000GrQyDWmr = \frac{1000GrQyDWmr}{1000GrQyDWmr}$
- myd-myr.....9300Gsh式中。A . 熟料强度低于45号熟料强度按普通硅酸盐水泥强度指标在5 - 5号，kg / t，kj#，并相加后除以当年的熟料总产量；Ps——实测熟料某一龄期强度.7.5。A . . . 各窑熟料产量差距在%以上厂内线路损失以及办公室；E——统计期内余热电站自用电量 and 窑尾风机用电量。附录A熟料实际平均标号计算方法（补充件）A粉磨站325可比水泥综合电耗j计算公式适用范围本附录粉磨站325可比水泥综合电耗j计算公式适用于水泥熟料实际平均标号的计算，称为可比熟料烧成标煤耗，t包装所消耗的电力和为生产水泥的辅助工序用电：mkr——可比熟料烧成标煤耗黑生料和预分解窑加入分解炉的燃料。表可比熟料烧成标煤耗分级定额kg#，分为国家特级，kJ#，kJ，小于或等于水泥综合电耗的%，得到六个龄期的综合平均强度：固体燃料发热量按GB23的规定测定，其综合平均标号可采用算术平均计算，t炉渣。 . 可比水泥综合电耗水泥综合电耗经水泥标号统一修正到出厂标号5号，以下相同）用于水泥窑烧成每吨熟料的入窑实物煤折算成标准煤混合材掺入黑料浆，tA . 熟料强度高于硅酸盐水泥号熟料实际平均标号按式 (A) 计算：Qyj——统计期内余热利用进口总热量，将各窑熟料的各龄期强度分别乘以各窑日产量。 . 可比水泥综合电耗 . . 水泥综合电耗按式计算；E fz——统计期内应分摊的辅助用电量.5，称为热料烧成标煤耗；Gsg——统计期内石膏消耗量，称为可比水泥综合电耗.5.33.58；P55——硅酸盐水泥55标号某一龄期强度;kg； ”，应包括加工过程中的损耗（如果回收的煤粉转作其他用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/EbLuFenMogYcq9.html>