

行业标准征求意见汇总处理表

标准项目名称：复混肥料（复合肥料）能源消耗限额及计算 承办人：张伟 共 3 页 第 1 页

主要起草单位：上海化工研究院等 电 话： 2015 年 10 月 31 日 填写

序号	标准章条编号	意见内容	提出单位	处理意见及理由
1	1 范围	建议不适用范围修改：不适用于磷酸一铵、磷酸二铵、硝酸磷肥、硝酸磷钾肥、农业用硝酸铵、磷酸二氢钾、钙镁磷肥、有机无机复混肥料、掺混肥料、挤压法生产的复混肥料、生物肥料、微量元素肥料、水溶性肥料、磷酸二氢钾、硝酸钾、缓释肥料等已有标准的产品以及外购的商品复混肥料单位产品能源消耗的计算、考核。	金正大生态工程集团股份有限公司	采纳。按照 GB 15063 表述，改为：不适用于磷酸一铵、磷酸二铵、硝酸磷肥、硝酸磷钾肥、农业用硝酸铵、磷酸二氢钾、钙镁磷肥、有机无机复混肥料、掺混肥料等已有标准的产品以及外购的商品复混肥料(复合肥料)单位产品能源消耗的计算、考核。
2	1 范围	建议“本标准适用于复混肥料”之后加上“(复合肥料)”，与标题及前文保持一致	郑州大学(国家钙镁磷复合肥技术研究推广中心)	采纳。
3	1 范围	建议在范围中明确标准是否适用于磷酸一铵、磷酸二铵和硝酸磷肥	郑州大学	采纳。已在范围内明确表述。
4	3.1 团粒法和 3.2 塔式喷淋工艺	能耗核算仅核算进入造粒机或者造粒塔工序以后的能耗？	金正大	能耗计算的范围已有表述。
5	3.1 团粒法	建议考虑细化团粒法生产工艺	中国磷肥工业协会	未采纳。本标准只从能耗先进与否来加以评估，不再细化考虑其工艺的不同。而在限定值、准入值取值时考虑到大部分工艺流程的平均能耗。

行业标准征求意见汇总处理表

标准项目名称：复混肥料（复合肥料）能源消耗限额及计算 承办人：张伟 共 3 页 第 2 页

主要起草单位：上海化工研究院等 电 话： 2015 年 10 月 31 日 填写

序号	标准章条编号	意见内容	提出单位	处理意见及理由
6	3.5 生产系统 3.6 辅助生产系统 3.7 附属生产系统	建议定义中生产系统、辅助生产系统、附属生产系统包含的工序简要说明	中国磷肥工业协会	采纳。已予以说明。
7	3.6 辅助生产系统	蒸汽锅炉能耗是否重复计算到生产能耗中，如有自带发电项目是否也有该问题？	金正大	在数据征集时已经要求自产蒸汽的企业对生产蒸汽所需的水、电、燃料消耗不重复计算，或者蒸汽不计入能耗。自发电企业也同样不能重复统计能耗。
8	3.6 辅助生产系统	建议明确在界区内的原料、成品运输过程的能源消耗	郑州大学	采纳。界区内的原料、成品运输的能源消耗不包含在统计范围内。
9	4.1 复混肥料(复合肥料)单位产品能耗限定值、准入值、先进值	不同季节、产品规格、生产工艺路线、转产次数、开车率差异、设备装置不同，能耗差异大。建议调整“4.1 复混肥料(复合肥料)装置单位产品能耗限定值、准入值、先进值”	中国磷肥工业协会、中化山东肥业有限公司、四川宏达股份有限公司、金正大、中化重庆涪陵化工有限公司	部分采纳。 转产频次、开车率不在统计数据考虑因素之内。单位产品能耗限定值已调整。
10	4.1	建议 4.1 计算时考虑包含厂内物流	中国磷肥工业协会	采纳。建议合理。
11	4.1	关于对“单位产品能耗限定值、准入值、先进值”，建议在标准中予以说明	四川宏达股份有限公司	未采纳，编制说明中已有说明。

行业标准征求意见汇总处理表

标准项目名称：复混肥料（复合肥料）能源消耗限额及计算

承办人：张伟

共 3 页 第 3 页

主要起草单位：上海化工研究院等

电 话：

2015 年 10 月 31 日 填写

序号	标准章条编号	意见内容	提出单位	处理意见及理由
12	5.2.2	式(2)下面的符号解释最后两行， E_k 和 X_k 文中解释为第 j 中能源，请核。	郑州大学	采纳。应为第 k 种能源。
13	编制说明 4.2 开展函调 收集数据	样本数据较少，建议多渠道征集企业数据，增加样本数量，应请企业提供一年以上的能耗数据，并结合部分厂家实测数据结果给出指标。	中国-阿拉伯 化肥有限公司	采纳。已增加统计样本数量。
14	编制说明 4.3 数据 汇总 指标确定	综合考虑地域、省区影响因素，综合考虑季节、气候等影响因素。	中阿公司、金 正大、中化山 东	采纳。

说明： ① 发送“征求意见稿”的单位数： 120 个。

② 收到“征求意见稿”后，回函的单位数： 87 个。

③ 收到“征求意见稿”后，回函并有建议或意见的单位数： 7 个。

④ 没有回函的单位数： 33 个。