**附表2：**

**团体标准项目建议书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建议项目名称(中文) | DSD酸（4，4′-二氨基二苯乙烯-2，2′-二磺酸）生产副产硫酸 | 建议项目名称(英文) |  |
| 制定或修订 | □ 制定 | √ 修订 | 被修订标准号 | T/CSAIA 002—2021 |
| 牵头单位 | 彩客华煜化学有限公司 | 计划起止时间 | 2023.10-2024.5 |
| 目的﹑意义或必要性 | 指出标准项目涉及的方面，期望解决的问题；1、副产酸的资源化利用，便于监管；2、规范下游利用管控，避免污染；3、完善现有产业链，实现经济、资源最大化；4、减少污染物排放，实现环保、可持续发展 |
| 范围和主要技术内容 | 标准的技术内容增加合格品指标要求，如下：外观：优等品：无色至淡黄色液体；合格品：棕黄色或深棕色液体；硫酸：优等品：≥50%； 合格品：≥53%；灰分：优等品：≤0.1mg/l； 合格品：≤0.3mg/l；TOC：优等品：≤2.8%； 合格品：≤6%；适用范围：本文件适用于DSD酸生产过程中再生的硫酸。本产品适用于生产树脂砂铸造所需的固化剂。 |
| 国内外情况简要说明 | 1. 国内外对该技术研究情况简要说明：国内外对该技术研究情况、进程及未来的发展；该技术是否相对稳定，如果不是的话，预计一下技术未来稳定的时间，提出的标准项目是否可作为未来技术发展的基础；由过程硫酸生产的再生硫酸可以用来生产固化剂，固化剂与呋喃树脂用于生产呋喃树脂砂，是铸造工业中理想的砂(型)芯粘结剂，沧州市泊头是中国八大铸造之乡之一，汽车模具企业占全国汽车模具企业总量的25%。与河北省周边呋喃树脂生产厂家、铸造形成了产业链。目前国内固化剂的需求量约50万吨，吨固化剂需要0.6吨以上的再生硫酸，总计有30万吨再生酸的需求量，所以2.3万吨再生硫酸完全可以被消化掉。2. 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：该标准项目是否有对应的国际标准或国外先进标准，标准制定过程中如何考虑采用的问题。3. 与国内相关标准间的关系：该标准项目是否有相关的国家或行业标准，该标准项目与这些标准是什么关系，该标准项目在标准体系中的位置。国内现有的团体标准为： DSD 酸（4，4′-二氨基二苯乙烯-2，2′-二 磺酸）生产再生硫酸（T/CSAIA 002—2021）；现有团体标准也是由彩客华煜化学有限公司（原河北彩客化学股份有限公司）牵头制定，结合市场实际情况，从彩客公司欲对现有团体标准进行更新和完善。4. 指出是否发现有知识产权的问题。未发现有知识产权的问题。 |
| 牵头单位 |  （签字、盖公章） 月 日 |

[注1] 填写制定或修订项目中，若选择修订必须填写被修订标准号；

[注2] 选择采用国际标准，必须填写采标号及采用程度；

[注3] 选择采用快速程序，必须填写快速程序代码。