

北京资源强制回收环保产业技术创新战略联盟

联盟发(2020)11号

关于发布《电池级硫酸钴溶液》等11项团体标准的公示

各有关单位：

根据《北京资源强制回收环保产业技术创新战略联盟标准管理办法》的相关要求，现批准《电池级硫酸钴溶液》、《电池级硫酸锰溶液》、《电池级硫酸镍溶液》、《电池级氯化钴溶液》、《粗制硫化铜》、《粗制磷酸锂》、《粗制碳酸镁》、《混合铵盐》、《无水磷酸铁》、《PTA用碳酸钴》、《粗制石墨粉》十一项团体标准为北京资源强制回收环保产业技术创新战略联盟团体标准。编号分别为 T/ATCRR 10-2020、T/ATCRR 11-2020、T/ATCRR 12-2020、T/ATCRR 13-2020、T/ATCRR 14-2020、T/ATCRR 15-2020、T/ATCRR 16-2020、T/ATCRR 17-2020、T/ATCRR 18-2020、T/ATCRR 19-2020、T/ATCRR 20-2020 上述十一项团体标准自 2020 年 3 月 12 日起实施，现予以公布。

上述十一项团体标准编号、名称及主要内容见附件。

附件：《团体标准编号、名称及主要内容》

北京资源强制回收环保产业技术创新战略联盟

二〇二〇年三月十日



附件：

团体标准编号、名称及标准主要内容

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容
1	T/ATCRR 10-2020	《电池级硫酸钴溶液》	<p>本标准规定了电池级硫酸钴溶液的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于采用含钴矿料、粗制钴盐、废旧电池回收料生产的电池级硫酸钴溶液，该产品主要用于制备锂离子电池正极材料。</p>
2	T/ATCRR 11-2020	《电池级硫酸锰溶液》	<p>本标准规定了电池级硫酸锰溶液的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输和质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于采用粗制钴盐、铜钴精矿、废电</p>

			池回收料等生产过程中回收的电池级硫酸锰溶液，该产品主要用于制备锂离子电池正极材料。
3	T/ATCRR 12-2020	《电池级硫酸镍溶液》	<p>本标准规定了电池级硫酸镍溶液的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于含镍矿料、粗制镍盐和废旧电池料生产的硫酸镍溶液，该产品主要用于制备锂离子电池正极材料。</p>
4	T/ATCRR 13-2020	《电池级氯化钴溶液》	<p>本标准规定了电池级氯化钴溶液的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输及质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于采用含钴精矿、粗制钴盐和含钴废旧电池料等含钴原</p>

			料生产的氯化钴溶液，该产品主要用于制备锂离子电池正极材料。
5	T/ATCRR 14-2020	《粗制硫化铜》	<p>本标准规定了粗制硫化铜的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于铜钴镍冶炼和锂离子电池以及电池废料回收过程中产生的含铜废水经沉淀得到的粗制硫化铜产品。该产品可进一步用于铜冶炼。</p>
6	T/ATCRR 15-2020	《粗制磷酸锂》	<p>本标准规定了粗制磷酸锂的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于废电池回收过程中含锂溶液</p>

			经沉淀生成的粗制磷酸锂产品，主要用作电池级碳酸锂的原料。
7	T/ATCRR 16-2020	《粗制碳酸镁》	<p>本标准规定了粗制碳酸镁的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于含有镁元素各类铜钴镍矿经过湿法冶炼后回收得到的粗制碳酸镁产品。本产品可用于制备氧化镁或其他镁盐的原料。</p>
8	T/ATCRR 17-2020	《混合铵盐》	<p>本标准规定了混合铵盐的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于钴镍铜湿法冶炼及其含铵废水处理过程中回收得到</p>

			的混合铵盐产品。
9	T/ATCRR 18-2020	《无水磷酸铁》	<p>本标准规定了无水磷酸铁的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于电池用磷酸铁，本产品主要用于制造磷酸铁锂离子电池正极材料。</p>
10	T/ATCRR 19-2020	《PTA 用碳酸钴》	<p>本标准规定了 PTA（精对苯二甲酸）用碳酸钴的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于钴精矿或含钴废料经过湿法合成得到的碳酸钴产品，该碳酸钴用于 PTA 催化剂的原料。</p>

11	T/ATCRR 20-2020	《粗制石墨粉》	<p>本标准规定了粗制石墨粉的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、质量证明书内容。</p> <p>本标准适用于从废旧锂离子电池与电池废料（电池料边角料）中回收得到的粗制石墨粉。</p>
----	--------------------	---------	---