

附件 1

中国商业股份制企业经济联合会

团体标准立项申请书

*项目名称 ¹ (中文)	《混合型饲料添加剂 甜菜碱盐酸盐》		项目名称 (英文)	《Mixed Feed Additive - Betaine》	
*制定或修订 ²	<input type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订		被修订标准号		
采标程度	<input type="checkbox"/> IDT	<input type="checkbox"/> MOD	<input type="checkbox"/> NEQ	采标号	
国际标准名称 (中文)			国际标准名称 (英文)		
*标准类别	技术 (基础 <input type="checkbox"/> ; 产品 <input checked="" type="checkbox"/> ; 方法 <input type="checkbox"/> ; 安全 <input type="checkbox"/>); 管理 <input type="checkbox"/> ; 工作 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>				
ICS 分类号			CCS 分类号		
*申请立项单位	河南海尔希生物科技有限公司				
*单位地址	河南濮阳工业园区金濮路东,纬三路南			邮政编码	
*联系人	严选军	*联系电话	13915393766	*E-mail	yanxj@healthy-biotech.com
*计划起止时间	2024/3/14-2024/9/14		*是否涉及专利	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否
*目的、意义或必要性	<p>制定《混合型饲料添加剂 甜菜碱盐酸盐》标准的目的是为了确立统一的生产和质量控制规范,明确产品的应用范围和效果评估标准。这些标准旨在规范甜菜碱盐酸盐作为饲料添加剂的生产流程、质量要求、检测方法和安全使用指南,确保产品的稳定性和效果,同时满足养殖业对高效、环保饲料添加剂的需求。通过确保甜菜碱盐酸盐的质量,可以提高饲料的营养价值,促进动物健康成长,提高养殖效率,同时减少对动物的应激反应。统一的质量标准有助于提升产品的市场认可度,增强消费者和养殖业者对产品的信任,从而提高产品的市场竞争力。团体标准的制定和实施有助于推动饲料添加剂行业的技术进步和可持续发展,鼓励企业采用环保和高效的生产方式。标准的制定有助于规范市场行为,防止低质量产品的不公平竞争,</p>				

	<p>维护公平的市场环境。</p> <p>随着现代养殖业的发展，对高效、环保的饲料添加剂需求不断增长，制定相关标准是满足市场需求的必要条件。甜菜碱盐酸盐作为饲料添加剂，其安全性直接影响到动物产品的质量，进而关系到食品安全和公共卫生。制定标准有助于确保产品的安全性和有效性。国际贸易中对饲料添加剂有严格的质量要求和标准，制定符合国际要求的团体标准有助于产品进入国际市场。</p>
*范围和主要技术内容	<p>一、范围</p> <p>本文件规定了混合型饲料添加剂·甜菜碱盐酸盐的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。本文件适用于畜、禽、水产养殖及各种宠物动物饲料的生产和检验。</p> <p>二、主要技术内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混合型饲料添加剂·甜菜碱盐酸盐的术语和定义：对混合型饲料添加剂·甜菜碱盐酸盐进行了明确的定义，并对相关术语进行了解释，以方便标准的理解和应用。 2. 混合型饲料添加剂·甜菜碱盐酸盐的产品分类：以三甲胺与氯乙酸、碳酸钠或氢氧化钠反应合成甜菜碱水溶液，经浓缩、除盐、盐酸酸化结晶、干燥等工序制得的甜菜碱盐酸盐，与载体混合后，制成的混合型饲料添加剂甜菜碱盐酸盐，以产品主含量分为四种产品，分别为：97%甜菜碱盐酸盐、96%甜菜碱盐酸盐、95%甜菜碱盐酸盐和 93%甜菜碱盐酸盐。 3. 混合型饲料添加剂·甜菜碱盐酸盐的技术要求：从化学成分、形态、色泽、等方面进行了具体的要求，以确保其在实际运用过程中的安全性和规范性。 4. 混合型饲料添加剂·甜菜碱盐酸盐的试验方法：确定产品在外观、化学成分测定、pH 值、灼烧残渣、干燥失重测定等试验方法和注意事项，准确记录实验过程中发生的任何意外情况，应对测试过程中的注意事项和异常情况的处理进行详细说明，以确保产品的一致性和可靠性。 5. 混合型饲料添加剂·甜菜碱盐酸盐的检测规则：明确产品的检验规则，包括但不限于产品的化学成分组成、效能、安全等方面的规范。明确检验结果的判定标准和规则，包括合格判定、不合格判定等方面的要求以确保结果的准确性和稳定性。 6. 混合型饲料添加剂·甜菜碱盐酸盐的标志、包装、运输和贮存：甜菜碱盐酸盐应



	<p>设置必要的标志标识；包装应满足对甜菜碱盐酸盐的保护性，避免外界因素对甜菜碱盐酸盐本身造成破坏；在运输过程中，应确保甜菜碱盐酸盐的安全性和包装完整性；应规范甜菜碱盐酸盐在贮存期间的环境参数并设置检查周期，以确保甜菜碱盐酸盐的效果和质量。</p> <p>7. 混合型饲料添加剂·甜菜碱盐酸盐的保质期：未开启包装的产品，在规定的运输、贮存条件下，保质期为24个月。</p>		
<p>*国内外情况 简要说明</p>	<p>在制定《混合型饲料·甜菜碱盐酸盐》标准的过程中，我们对比了国内相关标准的差异。将充分借鉴国内先进标准，并结合实际应用中的经验和技术创新，制定出具有统一性、高质量的产品标准。《混合型饲料·甜菜碱盐酸盐》标准的制定和实施将为行业内产品质量的统一的发展和规范提供有力支持。</p> <p>国内标准情况：</p> <p>在制定《混合型饲料·甜菜碱盐酸盐》的团体标准时，我们充分考虑了国内市场需求和实际情况，引用了国内相关标准和规范。具体来说，我们引用了以下国内标准：</p> <p>GB 7300.204-2019 饲料添加剂 第2部分：维生素及类维生素 甜菜碱盐酸盐</p> <p>GB/T 23710-2009 饲料中甜菜碱的测定 离子色谱法</p> <p>NY/T 1746-2009 甜菜中甜菜碱的测定 比色法</p> <p>NY 399-2000 饲料级甜菜碱盐酸盐</p> <p>NY/T 1619-2008 饲料中甜菜碱的测定 离子色谱法</p> <p>这些国内标准的引用，确保了我们的团体标准能够适应国内市场需求，满足国内用户的实际操作条件。</p>		
<p>*申请立项单位意见</p>	 <p>(签字、盖公章)</p> <p>2019年 月 日</p>	<p>中国商业 股份制企业 经济联合会 意见</p>	<p>(签字、盖公章)</p> <p>年 月 日</p>



[注 1] 表格项目中带*号的为必须填写项目；

[注 2] 修订标准必须填写被修订标准号。