


附件一：《中国磷复肥工业协会团体标准制修订立项申请书》

标准名称	磷石膏无害化处理指南					
编制类型	制定 <input checked="" type="checkbox"/>					
	修订		原标准号			
	局部修订					
采标	等同采用		采标准号		/	
	修改采用					
	非等效采用					
	无采用					
主编单位	单位名称		贵州磷化（集团）有限责任公司			
	主编	何廷云	电话	13985750736	邮箱	528820686@qq.com
	联系人	张煜冕	电话	18285120460	邮箱	534383619@qq.com
	地址		贵州省贵阳市南明区市南路 57 号			
编制周期	12 个月	计划投入经费（万元）			3 万元	
背景、目的和必要性	<p>磷石膏是湿法磷酸生产过程中产生的副产物，主要成分为二水硫酸钙，大量的露天堆存带来一定环保压力。近年来，我国在磷石膏的无害化处理和综合利用技术方面开展了大量研究，正快速实现产业化。目前针对磷石膏的无害化处理尚无相关标准，为进一步规范磷石膏无害化处理技术指标及要求，更加有利于后续综合利用，亟需制定标准。</p>					
标准主要技术内容和范围	<p>1.磷石膏无害化处理工艺； 2.无害化处理磷石膏技术指标； 3.磷石膏生态修复材料技术指标； 4.无害化处理磷石膏用于道路基层铺设、土壤改良制品、建筑材料、水泥缓凝剂、森林、城镇等各种场所的消防沙及其他领域的技术指标；</p>					
相关情况说明	<p>本标准在符合国家法律法规的基础上制定，参照相关国家标准，当该标准与国家、行业、地方标准冲突时，根据相关标准进行修订。</p> <p>磷石膏的无害化处理技术在国内已有大量研究和应用，贵州磷化（集团）有限责任公司、云天化集团有限责任公司、湖北宜化集团有限责任公司、湖北三宁化工股份有限公司等公司均建有磷石膏的无害化处理设施，并在磷石膏的综合利用上形成了系列产品产能，对磷石膏的无害化处理和综合利用上具有完善的技术及运营体系。</p> <p>标准制定过程中，预计组织召开 2-3 次相关评审会议，邀请第三方检测机构对国内相关企业提供的产品进行检测，获取行业内信息，考察贵州磷化集团、云天化集团、湖北宜化集团、湖北三宁化工等企业，并与相关单位召开专题讨论会议，制定科学可行的技术指标和技术规程。</p>					
申请立项单位签章	 2022 年 5 月 25 日					