



220300111731  
有效期至2028年05月04日止



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1453

报告编号：SY202301553

# 检验检测报告

产品名称：矿渣粉

规格型号：S95

委托单位：西柏坡新能源有限公司

检验类别：委托检验



河北省产品质量监督检验研究院



验证码：1SNQPT



## 注意事项

- 1、报告无我单位“检验检测专用章”无效。
- 2、报告复印件无效。
- 3、报告无编制 / 主检、审核、批准人签字无效,无骑缝章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、委托检验检测的数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。委托检验检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
- 6、对本报告若有异议,请于收到检验检测报告之日起十五日内,向我单位或上级主管部门、下达检验任务的行政管理部门提出,逾期不予受理。
- 7、自报告签发之日起,我院将对由申请人提供的样品进行保存,如无特别书面约定,保存期为 30 天,超过 30 天保存期或特别约定的保存期,我院有权按规定单方面处理样品。

## 公正性说明

为确保检验检测工作的公正性,保证用科学的方法、可靠的数据客观地评价产品的质量,特声明如下:

- 1、河北省产品质量监督检验研究院及全体员工承诺遵守国家相关法律法规的规定,遵循客观独立、公平公正、诚实信用的原则,恪守职业道德,承担社会责任。
- 2、工作中严格执行国家的法律、法规和政策,保证客观、公正和独立地从事检验检测活动。
- 3、承担检验检测产品的能力,已取得资质认定和国家实验室认可,为检验检测工作的开展提供了科学性的保证。
- 4、制定措施确保全体人员不受任何来自内外部不正当的商业、财务和其他方面的压力和影响;不从事与检验检测活动存在利益关系的工作;不参与有损于检验检测判断的独立性和诚信度的活动;不参与和检验检测项目或者类似的竞争性项目有关系的活动,并防止商业贿赂。
- 5、保护客户的机密信息,对在检验检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密、技术秘密包括知识产权等相关的信息,负有保密义务,并有相应措施。
- 6、保证本院检验检测活动具有诚实性,严格执行相关规章制度,保证客观记录检验检测活动的过程和结果,对检验检测工作中出现的差错采取及时有效的纠正 / 预防措施并如实记录。
- 7、全体人员努力学习各项法律、法规及检验检测理论,提高业务水平和思想水平,坚持客观公正原则,确保工作质量。

## 检验检测报告

№:SY202301553

共 2 页 第 1 页

样品名称	矿渣粉	规格型号	S95
		商标	/
委托单位	西柏坡新能源有限公司	样品等级	/
委托单位地址	石家庄市平山县南甸镇	送样人	李星
受检单位	西柏坡新能源有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	西柏坡新能源有限公司	样品数量	8 kg
样品描述	袋装粉状	生产日期/批号	2023020901
检验日期	2023-02-14 至 2023-03-22	到样日期	2023-02-14
检验地点	河北省石家庄市鹿泉区上庄镇上庄大街1号5栋		
检验依据	GB/T 18046-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》、GB 6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》、GB/T 176-2017 《水泥化学分析方法》		
判定依据	GB/T 18046-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》、GB 6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》		
检验项目	初凝时间比、密度、比表面积、活性指数(7d、28d)、流动度比、含水量(质量分数)、三氧化硫(质量分数)、氯离子(质量分数)、烧失量(质量分数)、放射性(内照射指数, $I_{Ra}$ 、外照射指数, $I_r$ )、碱含量、不溶物(质量分数)		
检验结论	经检验, 该样品碱含量项目检验结果见附页, 其它项目符合GB/T 18046-2017 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》、GB 6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》规定的要求。  (检验检测专用章)  签发日期: 2023-03-24		
备注	/		

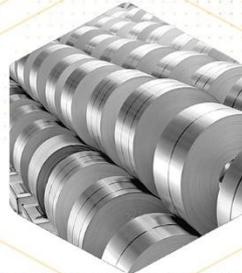
编制: 郭佳璇

审核: 刘增芹

批准: 李妹辉

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	初凝时间比		%	$\leq 200$	103	符合
2	密度		g/cm <sup>3</sup>	$\geq 2.8$	2.93	符合
3	比表面积		m <sup>2</sup> /kg	$\geq 400$	440	符合
4	活性指数	7d	%	$\geq 70$	86	符合
		28d	%	$\geq 95$	101	符合
5	流动度比		%	$\geq 95$	98	符合
6	含水量（质量分数）		%	$\leq 1.0$	0.6	符合
7	三氧化硫（质量分数）		%	$\leq 4.0$	2.37	符合
8	氯离子（质量分数）		%	$\leq 0.06$	0.051	符合
9	烧失量（质量分数）		%	$\leq 1.0$	0.35	符合
10	放射性	内照射指数, I <sub>Ra</sub>	/	$\leq 1.0$	0.6	符合
		外照射指数, I <sub>r</sub>	/	$\leq 1.0$	0.8	符合
11	碱含量		%	-	0.61	/
12	不溶物（质量分数）		%	$\leq 3.0$	1.42	符合

备注：检验结果“√”表示符合技术要求，“×”表示不符合技术要求。“/”表示未检或不作判定。以下空白。



## 河北省产品质量监督检验研究院

Hebei Academy of Product Quality Supervision & Inspection

河北省产品质量监督检验研究院成立于1980年3月，隶属于河北省市场监督管理局，是国家依法设置的对产品质量进行检测、检查、判定和评价的技术机构，承担着产品质量检验检测、检查、认证、培训、咨询等业务职能，是河北省最大的综合性检验机构。

全院实验室面积5.4万余平方米，办公面积8000余平方米。仪器设备6743台套，设备资产价值2.2亿元，通过“三合一”实验室资质认定和认可的产品共涉及29类3217个产品32530个参数，检查机构涉及1个领域。检验检测业务主要涉及体育用品、场馆设施、电线电缆、家具、钢铁产品及原辅材料、机动车及配件、化工、机电、轻工、能源、贵金属珠宝、建筑及装修装饰材料、消防和安防产品、环境监测、环保产品、环保治理设备、环境质量、食品相关产品、纤维、纺织品、服装、防护产品等领域。

全院设有体育用品、汽车农用车配件、特种电缆、家具、钢铁、环保、羊绒、环境计量等8个国家中心，设有公共安全及消防产品、京唐港煤炭、纺织产品等3个省级质检中心。搭建国家新型健身器材产业技术创新战略联盟、国家环保设备/产品质检中心技术联盟、河北省体育标准化技术委员会、河北省食品接触材料及制品标准化技术委员会和河北省智能健身与康复技术创新中心5个公共技术服务平台。检验检测实验室以石家庄为中心，布局至雄安新区、正定新区、曹妃甸区3个自贸区，以及唐山、秦皇岛、宣化、宁晋、香河、清河等6个区域。

连续五届获得省委省政府授予的省级文明单位，先后荣获第六届全国文明单位、北京2008年奥运会残奥会贡献奖、全国产品质量监督工作先进单位（河北省唯一），河北省知名品牌（服务类），省党风廉政建设示范单位，省三八红旗先进集体，省直反腐倡廉宣教工作先进单位，省直“青年文明号”，省直“巾帼文明岗”，省局科技创新先进集体、先进基层党组织等荣誉称号。



河北省产品质量监督检验研究院

国家体育用品质量监督检验中心

国家环境计量检测技术中心

国家环保产品质量监督检验中心

国家汽车、农用车配件产品质量监督检验中心(河北)

网址: <http://www.hbzjy.com/>

地址: 河北省石家庄市鹿泉区上庄大街1号5栋

邮编: 050227

传真: 0311-83895655

办公联系电话: 0311-83895623

业务联系电话: 0311-83895666 0311-83895653

业务受理电话: 0311-83895733 0311-83895633

0311-83895644

质量投诉电话: 0311-83895640

廉政投诉电话: 0311-83895632

国家羊绒产品质量监督检验中心

河北省纺织产品质量监督检验中心

地址: 河北省石家庄市桥西区中华南大街537号

邮编: 050091

电话: 0311-67568292

国家消防产品及阻燃材料质量监督检验中心(河北)

河北省公共安全及消防产品质量监督检验中心

地址: 河北省石家庄市鹿泉区山尹村镇滨海路19号

邮编: 050221

传真: 0311-83895777

电话: 0311-83895777

贵金属和珠宝检验部

地址: 河北省石家庄市藁城区梦龄大道石家庄

综合保税区管理委员会海关大楼

邮编: 050802

传真: 0311-83895788

电话: 0311-83895788

国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)

地址: 河北省宁晋县新兴路103号

邮编: 055550

传真: 0319-5516700

电话: 0319-5516700

国家家具质量监督检验中心(河北)

地址: 河北省香河县绣水街与香五路交叉路口南300米路东

邮编: 065400

传真: 0316-8809221

电话: 0316-8809221

国家羊绒产品质量监督检验中心清河检验部

地址: 河北省清河县绒都大街8号

邮编: 054800

电话: 0319-8352626

雄安新区综合检测室

地址: 河北省廊坊市霸州市霸州镇王伍房村南

邮编: 065700

传真: 0316-7179997

电话: 0316-7179997

国家钢铁产品质量监督检验中心(唐山)

地址: 河北省唐山市裕华道823号

邮编: 063000

传真: 0315-2017665

电话: 0315-2017665

河北省京唐港煤炭质量监督检验中心

地址: 河北省唐山市海港开发区港荣街北海滨路东

邮编: 063611

传真: 0315-5363636

电话: 0315-5363636

