



敬业集团
JINGYE GROUP

敬业矿渣微粉

JINGYE KUANGZHAWEIFEN

高品质商混首选敬业矿渣微粉

西柏坡新能源有限公司
Xibaipo new energy co. LTD

集团简介 Group profile

敬业集团是以钢铁为主业，下辖总部钢铁、乌兰浩特钢铁、英国钢铁、云南敬业钢铁、广东敬业钢铁，兼营钢材深加工、增材制造 3D 打印、国际贸易、旅游、酒店的跨国集团，现有员工 31000 名。2020 年集团销售收入 2244 亿元，实现税金 39 亿元，全国 500 强企业名列 166 位，中国制造业企业 500 强 68 位。2017 年入选工信部第一批绿色工厂，荣膺“钢铁行业改革开放 40 周年功勋企业”“2017 京津冀最具影响责任品牌”“钢铁企业 A 级竞争力特强企业”。“敬业”商标是中国驰名商标，品牌价值 505.68 亿元人民币。



公司简介 Company profile

西柏坡新能源有限公司矿渣微粉车间于2011年2月建成投产，年产矿渣微粉270万吨,项目总投资3.71亿元，属华北地区大型矿渣微粉生产基地，主要产品为S95级矿渣微粉，生产设备引进德国莱歇公司LM53.3+3S型立磨一台、天津设计院TRMS43.3立磨三台，采用国际先进、成熟的集烘干、粉磨、选粉于一体的立磨工艺，应用DCS远程中央控制系统，配置高效节能的收尘设备及设施，废气含尘浓度远低于国家排放标准，工艺技术及其装备达到国际先进水平。



敬业矿渣微粉七大优势

Jingye slag micro powder seven advantages

01

敬业集团年产矿渣微粉270万吨，是华北地区大型微粉生产基地，货源充足，销售范围辐射周边38个县、市，是石家庄地区水泥厂、商砼的首选

02

敬业矿渣微粉比表面积420-450 m²/kg, 7天活性达75%以上, 28天活性达95%以上, 活性度高, 性能有保障

03

矿渣微粉专用实验室，一流的检测团队，每60分钟一次抽检，严格执行矿渣微粉S95级质量标准，不合格产品严禁出厂，产品质量更放心

04

专业的销售团队，从订货到开票，为您提供一站式管家服务，合作更省心

05

十个装货仓口安装精确计量系统，车辆无需反复过磅，大幅缩减出厂时间

06

随车质保书、过磅单，为产品质量提供有效证明，方便客户及时核对

07

24小时服务热线0311-966666，为您提供售前、售中、售后咨询服务，让您无后顾之忧





主要设备及产能

Main equipment and capacity

矿渣微粉车间共有生产线四条，其中LM53.3+3S型磨机一台、TRMS43.4型立磨三台、18*55米IBAU型圆库成品均化仓六座、加热炉四座、MPF1108中速球式煤磨机一台、ZQM1500型煤磨机一台，年产能可达270万吨。



成品仓：6个矿渣微粉成品仓，存储能力高达50000吨，可容纳10辆车同时装货。



水渣原料库：2018年投资1100万元兴建水渣原料大棚，总占地20余亩，可存储水渣原料3万吨以上，大大减少了环保污染。



矿渣微粉专用实验室：拥有YAW4605微机控制电液伺服压力试验机、KZJ-5000B型电动抗折试验机、HJ-4磁力加热搅拌器、FBT-6型自动比表面积测定仪等专业检测设备，质检人员定时抽检，产品质量更放心。



智能一体化集中控制中心：全程监控矿渣微粉生产、仓储各环节。



所有合同执行5个100%：

- 交货数量100%
- 交货时间100%
- 产品质量100%
- 退款100%
- 开票100%

产品名称	项目	质量标准(国标)	质量标准(敬业内控)
S95级矿渣微粉	密度/g/cm ³	≥2.8	≥2.8
	比表面积/m ² /kg	≥400	430~450
	7天活性指数/%	≥70	≥75
	28天活性指数/%	≥95	≥95
	流动度比/%	≥95	≥95
	含水量(质量分数)/%	≤1.0	≤0.3
	三氧化硫(质量分数)/%	≤4.0	≤4.0
	氯离子(质量分数)/%	≤0.06	≤0.06
	烧失量(质量分数)/%	≤1.0	≤0.7
	玻璃体含量(质量分数)/%	≥85	≥85
	初凝时间比(质量分数)/%	≤200	≤120
	不溶物(质量分数)/%	≤3.0	≤1.0
放射性		合格	合格



产品优点

Product advantages

矿渣微粉作为混凝土的第六组分——矿物外加剂，可等量代替水泥，直接掺加在商品混凝土中，根据活性和比表面积的不同，一般掺加量在20~40%，掺入矿渣微粉的混凝土，性能明显得到改善，它具有以下优点：

- 搅拌初期易于控制混凝土的流变性，提高混凝土的流动度，泵送性能好；
- 降低水化发热量；
- 减少混凝土中水泥的使用量，增加混凝土的后期强度；
- 抗硫酸盐侵蚀性强，因为掺加了矿渣微粉的混凝土中C3A含量降低，相应的，水化时减少了Ca(OH)2含量，因而抗硫酸盐侵蚀性能增加；
- 抗微缩，与钢筋结合力强。

以上性能决定了矿渣微粉特别适用于高层建筑、大坝、机场、水下及地下建筑等特殊工程。



产品应用

Product application

敬业矿渣微粉以稳定的质量、优质的产品服务于广大客户，产品先后应用于：石家庄地铁工程、绕城高速、张石高速、新元高速、津石高速、石太高速、京石高速、井陉矿区石钢新区建设等项目。

石家庄地铁



京石高速



张石高速



敬业集团
JINGYE GROUP

津石高速



新元高速



石太高速



产品介绍

Product introduction

矿渣微粉是一种具有良好环保性能的新型绿色建筑材料，既降低了混凝土成本，又充分利用了高炉炉渣。敬业集团优质稳定的水渣资源，在生产中未加入任何助磨剂，促使敬业矿渣微粉具有其它混合材料（如粉煤灰、石粉等）无法比拟的稳定化学成份。

执行标准：生产的S95级矿渣微粉符合国家GB/T18046-2017《用于水泥砂浆和混凝土中的料化高炉矿渣粉》标准，关键指标优于国标，先后通过河北省产品质量监督检验院、河北省水利工程质量检测中心站的检测。



S95级矿渣微粉



S95级矿渣微粉



TRMS43.4型立磨



装车计量磅



德国原装进口LM53.3+3S型磨机



德国原装进口LM53.3+3S型磨机

「产品定位」

高品质商混首选敬业矿渣微粉

中国500强大型钢铁企业投资兴建，生产管理规范、原料稳定、质量可靠。

敬业集团

地址：河北省平山县南甸镇 邮编：050400

销售热线:0311-82878888

24小时服务热线：0311-966666

敬业集团网站：<http://www.hbjyjt.com>

敬业销售网站：<http://www.jingyesteel.net>

邮箱：jingyesteel@hbjyjt.com

