

矿粉粘合剂 石墨球粘合剂 矿粉粘合剂 保菲粘合剂

产品名称	矿粉粘合剂 石墨球粘合剂 矿粉粘合剂 保菲粘合剂
公司名称	河北保菲新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市高邑县西良庄化工园区
联系电话	18533100888 18533100888

产品详情

矿粉粘合剂

球团在配砂时应控制好哪四方面

球团在配砂时的特点表现为黏土含量高，水分低，煤粉的加入量也较低。为获得更好的产品，在实施这项工艺时应做好哪几方面工作呢？球团厂家为您解开这个疑惑。

1、水分

球团制造型砂中的水分是决定塑性和黏结力的主要因素。水分太高时，易引起黏结力恶化，型砂的流动性下降，得不到均匀的铸型密度。水分太低时，矿粉粘合剂 石墨球粘合剂，型砂不易混匀，型砂强度低，脆性大，起模性差，易产生粘砂缺陷。

2、黏土含量和含泥量

黏土含量高的型砂，随比压升高强度也提高，通常有效膨润土控制在7%~10%。型砂中有效黏土和死黏土之和相当于含泥量，含泥量一般控制在12%~16%。含泥量太高或太低均会影响球团配砂的各项性能指标。

3、煤粉

一般有效煤粉含量控制在5.5%以下。球团厚薄不同，煤粉补加量也不同，一般控制在0.3%~1.0%之间。

4、原砂粒度

高密度球团的砂型密度较高，浇注时膨胀大，因此原砂粒度不宜过分集中，原砂颗粒呈圆形，一般选择

三筛砂或四筛砂。

矿粉粘合剂

球团粘合剂特点

- 1、该粘合剂产品为白色固体粉状，由有机和多种化工原料经化学反应和物理方法加工而成。无、无腐蚀性、不含硫、磷等有害元素；
- 2、该粘合剂既适于钢铁厂处理含铁粉尘废料成型，也可用于矿粉的成型造块，代替冷却废钢、矿石或造渣剂，碱度高、熔点低、成渣速度快，成分稳定，造渣效果好、冶金性能可满足冶炼炉对机械强度和高温强度的要求；
- 3、使用该粘合剂不用再添加膨润土等附料，不降低球团品位、原料免消化、免烧结、免烘干、一次性成球、节省冶炼溶剂、能能耗成本。
- 4、生产工艺简单：一吨可生产20-30吨球团，直接按比例将矿粉、尘泥、粘合剂、水混合搅拌即可成型，产品产率高达95%，湿球1米多高下落不散，固结速度快，强度高，矿粉粘合剂，湿球可堆放5-7天就可入炉冶炼。
- 5、具有凝结快、占地少、3—5小时可堆球，5—7天可进铁炉冶炼。在850 左右高温下不裂开。是目前冶金球团粘合剂行业中新产品。

矿粉粘合剂

除尘灰粘合剂成球工艺

为了有效利用电炉、转炉除尘灰，以及转炉一次除尘及轧钢冲渣产生铁泥，回收铁成分。为此产生了除尘灰综合利用生产线。

生产工艺为：

混料-破碎-搅拌-压球-干燥

将各种除尘灰、铁泥、煤粉等原料进行混合、进一步破碎后，矿粉粘合剂 石墨粉粘合剂，加入粘合剂进行搅拌，再用压球机成球，成球后通过光照和风等自然干燥过程，形成干燥的铁泥球。

投入料主要包含:a.主料：电炉转炉除尘灰、转炉湿式除尘污泥、轧钢旋流井污泥、氧化铁皮。b：配料：焦炭或煤粉。c.粘合剂：水泥料、玻璃水、水等等。

生产规模及产品去向：生产的产品用于电炉造渣和发泡，减少电炉钢铁料氧化损耗、减少炉体损耗，同时产品用于转炉造渣，减少转炉的钢铁料消耗，矿粉粘合剂 石墨粉粘合剂，回收铁成分。

该工艺主要设备为：料仓、混料仓、破碎机、搅拌机、压球机、以及铲车、叉车、除尘灰运输车等设备。

该工艺能够消化厂内产生的除尘灰、铁泥，充分利用废渣资源，变废为宝。

矿粉粘合剂 石墨球粘合剂-矿粉粘合剂-保菲粘合剂(查看)由河北保菲新材料有限公司提供。矿粉粘合剂 石墨球粘合剂-矿粉粘合剂-保菲粘合剂(查看)是河北保菲新材料有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。同时本公司还是从事萤石粘合剂，萤石球团粘合剂，萤石粘合剂厂家的厂家，欢迎来电咨询。