

萤石粉压球机技术萤石粉压球机永华机械查看

产品名称	萤石粉压球机技术萤石粉压球机永华机械查看
公司名称	河南永华机械制造有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:烘干设备 型号:JZ1071
公司地址	河南省焦作市温县产业集聚区纬一路中段
联系电话	暂无

产品详情

萤石粉压球机对成型物料的要求：

- 1、物料粒度在80-200目。
- 2、物料中不允许带有任何金属物，否则将损坏辊皮表面。
- 3、供料必须满足，这样成球率才有保证。

需要提醒用户的是，在对金属矿粉压球成团时，对辊皮的磨损比较厉害，用户在采购萤石粉压球机时特别要注意辊皮的材质，选用耐磨合金锻造。

萤石粉压球机同型煤压球机、脱硫石膏压球机性能相似，均可可对萤石粉、矿粉、金属粉、煤粉、焦粉及其他物料进行压制，使之成型。由于对辊强制挤压，故所出产品具有密度高、强度高、硬度高的三高特点，且本机压辊采用650mn硬质材料，具有良好的耐磨性能。有效提高了压辊的使用寿命。

萤石粉压球是在萤石粉内加入一定比例的的粘结剂经压球、烘干定型，萤石球可替代高品位的萤石矿，具有品位均匀、粒度容易控制的优点，被广泛应用于各个行业：1、冶金行业：主要是作为炼铁、炼钢和铁合金的助熔剂、排渣剂，萤石粉球具有能降低难熔物质的熔点，促进炉渣流动，使渣和金属很好分离，在冶炼过程中脱硫、脱磷，增强金属的可煅性和抗张强度等特点，一般添加量的质量分数为3%~10%。2、水泥行业：在水泥生产中，萤石作为矿化剂加入。萤石能降低炉料的烧结温度，减少燃料消耗，同时还能增强烧结时熟料液相粘度，促进硅酸三钙的形成。在水泥生产中，萤石加入量在一般情况下为4%~5%至0.8%~1%。水泥工业对萤石质量要求不严，一般CaF₂含量在40%以上即可，对杂质含量要求也不作具体规定。3、化学行业：化学工业对萤石粉的质量品味要求较高，CaF₂含量在93%—98%生产无水氢

氟酸的主要原料，氟化工(氟里昂、氟聚合物、含氟精细化学品)的基础原料；在制铝工业中，氢氟酸用来生产氟化铝、人造冰晶石、氟化钠和氟化镁；在无机氟化工业中，可以生产杀虫剂、防腐剂、防护剂、添加剂、助熔剂和抗氧化剂等。4、玻璃行业：生产乳化玻璃、不透明玻璃和着色玻璃的原料，可降低玻璃熔炼时的温度，改进熔融体，加速熔融，从而可缩减燃料的消耗比率。