

冶金铸造行业用变性淀粉 欣欣

产品名称	冶金铸造行业用变性淀粉 欣欣
公司名称	浙江欣欣生化科技有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	品牌:欣欣 等级:一级
公司地址	浙江嘉兴市南湖区大桥镇十八里工业园
联系电话	86-57383378035

产品详情

品牌	欣欣	等级	一级
卫生许可证	-	产品标准号	-
净重	25000 (g)	保质期	12 (个月)
原料与配料	植物淀粉	水分含量	8 (%)
生产厂家	浙江欣欣生化科技有限公 司	原产地	广西
储藏方法	阴凉干燥	生产日期	-
售卖方式	包装	特产	否

通常通过加入淀粉类材料来提高型砂韧性和表面强度；减小起模磨擦力；降低水分敏感性；防止铸件产生夹砂、结疤类缺陷和冲砂、砂孔等缺陷；降低铸件表面粗糙度。随着近几年国外企业以独资和合资方式进入中国，他们的型砂工艺也随之进入，这些企业的原材料的当地化要求，推进了中国一些淀粉生产企业对用于铸造的a 淀粉的探索，出现了一些质量和性能完全不亚于国外的a 淀粉产品。通过国内一些研究机构和铸造生产厂商对这些产品的研究和生产实践证明：1.a 淀粉虽然不形成光亮碳，但抗粘砂作用是很明显的，因而可以代替倍量的煤粉来防止粘砂缺陷和降低表面粗糙度，从而改善劳动环境。2.a 淀粉除了能够提高型砂的热湿拉强度以外，砂型表面的a 淀粉受热燃烧后产生的孔隙，可以缓冲硅砂受热膨胀，大大提高型砂的抗夹砂能力。3.a 淀粉能够降低型砂与模样之间的摩擦阻力，显著减少由于起模不良而出现的型废率。4.风干的砂型由于表面失水而致表面强度下降和容易磨损，浇注时易被冲蚀，放置时间较长或天气较干燥时，问题更为严重。型砂中加入a 淀粉可提高砂型抗风干能力，减少铸件冲砂缺陷。使用a 化度较高的a 淀粉时效果更加明显。5.a 淀粉能够显著降低型砂对水分的敏感性，并能减少型砂的水分和提高型砂的紧实率，使型砂更易于造型，大大降低由于型砂水分高引起的气孔等缺陷。6.a 淀粉使型砂的高温强度降低，因而改善落砂性能。