

钢纤维增强浇注料 浇注料 宏瑞耐材公司

产品名称	钢纤维增强浇注料 浇注料 宏瑞耐材公司
公司名称	巩义市宏瑞耐火材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市北山口镇东门村
联系电话	15517571175

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市宏瑞耐火材料有限公司

工作人员发现浇注料衬里在最近的使用中出现了粉化现象，表现形式是表面出现了白色毛状物，浇注料，经深入研究表面，这种粉化现象有物理和化学两种因素构成，下面小编给大家分析一下耐火浇注料衬里粉化的原因。

物理作用：

主要是耐火浇注料表面的盐析作用，钢纤维增强浇注料，耐火浇注料在自然干燥的过程中，随着水分蒸发，成分里的盐类逐渐在表面聚集，时间久了会出现结晶现象，这就是盐析作用，我们看到的白毛实际就是盐分结晶形成的。

化学作用：

主要有三种化学反应：1.碳酸钙水泥的碳酸反应2.碳酸钙水泥与碱的碳酸化反应3.碳酸盐水泥与亚硫酸盐的反应。这些化学反应会侵蚀耐火浇注料的表面，使其产生粉化现象。

浇注料

1-产品介绍

莫来石质耐火浇注料采用优质莫来石及复合超细粉为主要组分。莫来石是一种优质的耐火原料，这一类矿物比较稀少。天然的莫来石晶体为细长的针状且呈放射簇状，常被用来生产高温耐火材料。在C/C复合材料中多作为热障涂层，应用广泛。但天然的莫来石非常少，轻质浇注料，通常烧结法或电容法等人工合成。

1-优点

莫来石耐火浇注料有较好的流动性能、耐剥落性能和保温性能，适合应用在加热炉高温部位。对提高炉体的使用寿命，降低加热炉体导热系数，提高热效率有比较明显的效果。

1-用途

莫来石耐火浇注料可用于循环流化床锅炉水冷风室、绝热风室。还可用于石化工业管式加热炉、轻柴油、裂解炉炉衬、常减压炉、硫回收装置、蒸汽锅炉、龟甲网隔热层、两器筒体及管道隔热单层、其他工业炉炉门、看火孔、观察孔门内衬等。

不同的场合使用的浇注料也不一样，我们为您总结一下在预热器、分解炉、回转窑等设备中应选择哪些浇注料合适。

预热器由于使用温度较低，不需要很好很贵的浇注料，一般用较便宜的耐碱浇注料就可以了；分解炉由于生产中容易产生结皮堵料现象，轻质耐火保温浇注料，我们建议用抗结皮浇注料；回转窑前后窑口部位的设备冲刷较强，一般用钢纤维浇注料、窑口浇注料，刚玉浇注料等；窑门罩的生产温度高，普通浇注料抵抗不了，一般选择高铝低水泥浇注料或钢纤维浇注料；喷煤管设备选择浇注料严格，一般用刚玉浇注料或者专用的浇注料。

钢纤维增强浇注料-浇注料-宏瑞耐材公司由巩义市宏瑞耐火材料有限公司提供。巩义市宏瑞耐火材料有限公司（www.naicai588.com）是炉料、熔剂的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宏瑞耐材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宏瑞耐材更加美好的未来。同时本公司（www.hnhjnc.com）还是从事白刚玉，白刚玉磨料，白刚玉微粉的厂家，欢迎来电咨询。