

# 新密浇注料厂家 加热炉常用的浇注料

产品名称	新密浇注料厂家 加热炉常用的浇注料
公司名称	新密市通泰耐火材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:通泰耐材 型号:浇注料 产地:河南新密
公司地址	新密市尖山乡方山村
联系电话	13503858637 13140177000

## 产品详情

耐火浇注料厂家通泰耐材对加热炉常用的浇注料的说明：

(1) 矾土水泥浇注料。矾土水泥浇注料一般使用在加热炉的低温带、烟道部位以及温度不高于1300 的加热炉炉体，是以铝酸盐水泥作胶结剂，将各种耐火骨料和粉料按一定比例配混生产的一种浇注料，具有凝固速度快、强度高、抗热震性和抗渣性好等特点，它在满足加热炉体耐火性能的同时，也提高了炉体的施工性能。

(2) 自流平浇注料。自流平浇注料适用于加热炉中结构较复杂、人工无法振捣的部位。高使用温度1500，其特点是抗热震性好、耐火度高、施工简单，几乎不需振捣。

(3) 低水泥浇注料。低水泥浇注料适用于加热炉的高温、中温带，使用温度在1400-1500 之间。低水泥浇注料是以微粉做结合剂，以铝酸盐水泥作促凝剂，添加部分防爆剂和减水剂生产而成的一种浇注料。其特点主要有：凝固速度适中、抗热震性好、荷重软化温度高、抗渣能力强、耐火度高等。

(4) 磷酸盐浇注料。磷酸盐浇注料适用与加热炉炉底及其他受物料摩擦和热风冲刷较为严重的部位，适用温度在1000-1600 之间，它是以磷酸或磷酸作结合剂、铝酸钙水泥及镁砂作促凝剂的一种浇注料。其特点是耐火度高、抗热震性好、耐压强度高、抗侵蚀和抗冲击能力强，同时具有良好的耐磨性。

(5) 莫来石质浇注料。由于莫来石浇注料的抗热震性高、耐冲刷、抗侵蚀性能好、体积稳定性好、使用温度高，它一般用在加热炉炉墙、炉顶及压下梁等关键部位，或用来预制烧嘴砖。

(6) 抗干渣浇注料。抗干渣浇注料适用于加热炉炉底以及氧化铁渣沉积的部位。高使用温度可达1600。其特点主要有：耐火度高，抗热震性好，能很好的抵抗加热炉内氧化铁渣侵蚀。

(7) 轻质浇注料。轻质浇注料适用于炉墙、炉顶、烟道等部位的隔热保温层。高强轻质浇注料还可以用作排烟系统和热风管道的内衬。其特点是体积密度小，重烧线变化率低，热导率低，且具有一定的耐火度。它集耐火材料和保温材料的优点于一身。

(8) 耐火纤维材料。耐火纤维材料(毡、板、砖、块和毯等)自20世纪80年代初在我国应用以来,在各种炉窑上得到广泛推广和使用。近几年耐火纤维喷涂料和耐火纤维浇注料也大量被采用。主要是因为当耐火纤维用作炉墙材料时,炉墙轻、炉体升降温度快,热稳定性好;当作为炉窑隔热保温层时,其密封性能好,节能效果显著;当用耐火纤维喷涂料或耐火纤维浇注料作为炉衬时,可采用机械化施工,缩短工期。

(9) 耐火可塑料。近十年来,在我国新建的大型加热炉中,炉衬大量使用可塑料替代传统的耐火砖衬和耐火浇注料。它的优点是整体捣筑没有缝隙,整体性强,气密性好,热能损耗少,节省能源;高温强度高,抗热震性好,耐剥落性强,抗机械振动性好,可延长炉子寿命,降低生产成本。可塑料可用于加热炉炉顶、炉墙工作面。

在加热炉炉衬上还使用了一些定形耐火制品(如粘土砖、高铝砖及镁砖等)和一些定形隔热耐火制品(如粘土质保温砖、高铝质保温砖及硅藻土保温砖等),这些耐火材料均可参照国家耐火材料标准生产、检验和使用。

通泰耐材公司位于河南新密,生产的浇注料有钢纤维浇注料、轻质浇注料、出铁沟浇注料、高铝浇注料、轻质保温浇注料、耐磨浇注料、耐酸浇注料、耐火捣打料、耐火可塑料、不定型预制等。产品展示:<http://www.xmtnc.com/>