

# 河南耐火材料公司 锅炉窑炉用耐火浇注料

产品名称	河南耐火材料公司 锅炉窑炉用耐火浇注料
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

随着不定形耐火材料在耐火材料中的比率提高，耐火浇注料必将迅速发展，与此同时品种增加质量也将相应提高，重点仍将发展低水泥、抄低水泥和无水泥耐火浇注料，结合资源条件选用均化和优良原料和特殊骨料以改基本组成，研究和推广采用纤维加强耐火浇注料和自流耐火浇注料，应用各种外加剂以提高耐火浇注料的性能，此外，发展专型浇注料以及具有特殊功能型材料(如耐磨、耐酸、耐碱、高强隔热、高强高导热等特性)，在生产和应用技术方面完善生产设备与施工配套机具。

耐火浇注料是目前生产与使用

广泛的一种不定形耐火材料。主要用于构筑各种加热炉内衬等整体构筑物。某些优良品种也可用于冶炼炉。如铝酸盐水泥耐火浇注料可广泛用于各种加热炉和其他无渣、无酸碱侵蚀的热工设备中。在受铁水、钢水和熔渣侵蚀而工作温度又较高的部位，如出钢槽、盛钢桶和高炉炉身、出铁沟等，可使用由低钙和纯净的高铝水泥结合的由含氧化铝较高而烧结好的优良粒状和粉状料制成的耐火浇注料。再如磷酸盐耐火浇注料既可广泛用于加热炉和加热金属的均热炉中，也可用于炼焦炉，水泥窑中直接同物料接触的部位。在同熔渣和熔融金属直接接触的冶金炉和其他容器中的一些部位，使用优良磷酸盐耐火浇注料进行修补也有好的效果。熔炼铝的主要热工设备有锻烧烧结炉、电解槽和熔炼炉等。其回转窑烧成带内衬一般采用高铝砖砌筑，其他部位可用粘土砖作内衬，隔热层靠近炉壳处铺设一层耐火纤维陶瓷纤维纸，然后砌筑一层轻质砖或用轻质耐火浇注料浇灌。

在一些工作温度不甚高而需要耐磨性较高的部位，使用磷酸盐耐火浇注料更为适宜。若选用刚玉质耐火物料制成耐火浇注料，在还原气氛下使用一般皆有较好的效果。

作为热工设备的内衬和炉体时，一般应在头次使用前进行烘烤，以使其中的物理水和结晶水逐步排除，达到某种程度的烧结，使其体积和某些性能达到使用时的稳定状态。烘烤制度对使用寿命有很大影响。烘烤制度的基本原则应是升温速度与可能产生的脱水及其他物相变化和变形相应，在急剧产生上述变化的某些温度阶段内，应缓慢升温甚至保温相当时间。若烘烤不当或不经烘烤立即快速升温投入使用

，极易产生裂纹，甚至松散倒塌。

在选择保温材料时，要保材料的化学、物理性能符合工艺要求，并在此基础上优先考虑经济性好、导热系数小、易于施工管理和维护的材料。目前，市场上传统的保温材料主要有岩棉、泡沫石棉、新型矿渣棉、硅酸铝纤维棉等。岩棉具有容重小的优点，但其阻燃性较小、抗压强度较低；泡沫石棉容重小、阻燃性大、导热系数小，但抗压强度低；新型矿渣棉容重较小、阻燃性较大，但抗压强度低，而且施工难度较大，性价比及整体保温效果均达不预期。

耐火浇注料厂家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、耐火捣打料、耐火可塑料、不定型预制等。产品展示：<http://www.xmtnc.com/>