

钢纤维浇注料 刚玉耐磨浇注料河南浇注料厂家

产品名称	钢纤维浇注料 刚玉耐磨浇注料河南浇注料厂家
公司名称	河南郑州东阳耐火材料有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	品牌:东阳 型号:DY-70
公司地址	河南郑州新密超化工业区
联系电话	0371-63186688 18738115087

产品详情

刚玉质耐火浇注料 耐磨耐火浇注料

浇注料是目前生产与使用最广泛的一种不定形耐火材料。

浇注料主要应用于冶金工业窑炉，也在石油、化工、建材、电力和机械工业窑炉和热工设备中广泛使用。

主要用于构筑各种加热炉内衬等整体构筑物。某些优质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良好的优质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，使用优质磷酸盐耐火浇注料进行修补也有良好效果。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，一般应在排名靠前次使用前进行烘烤，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，极易产生严重裂纹，甚至松散倒塌，在特本特厚部

位甚至可能发生爆炸。

此外耐火浇注料一般具有较高的常温强度，可以制成预制件在窑炉施工现场安装，如连铸的中间罐用耐火浇注料堰板预制件安装。