

耐火喷涂料 轻质喷涂料

产品名称	耐火喷涂料 轻质喷涂料
公司名称	郑州瑞诚耐火材料有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	品牌:瑞诚耐材 规格:0-8 产地:新密
公司地址	新密市城关镇耐材工业区
联系电话	0371-56782618 13598855116

产品详情

郑州瑞诚耐火材料有限公司喷涂料是利用气动工具以机械喷射方法施工的不定形耐火材料。由耐火骨料、粉料、结合剂（或加外加剂）组成。由于在喷涂过程中水泥与骨料等组成材料反复连续冲击促使喷射出的物料压实，因而喷涂层具有较好的致密度和力学强度。

喷涂料分类按材料体积密度分有轻质喷涂料、中重质喷涂料和重质喷徐料。轻质喷涂料用作保温和隔热衬，中重质喷徐料既可作隔热衬里，而重质喷涂料主要作工作衬里。喷涂料现已成为许多工业窑炉炉衬所使用的一种不定形耐火材料。它既可在冷态下用于构筑和修补炉衬以及涂覆成保护层，也宜于用在热态下修补炉衬。喷涂施工实际上是把运输、浇注或捣固合为一个工序，不需或只需单面模板、工序简单、效率高、有广泛的适应性。

根据加水(或溶液)的顺序和用水量分为湿法、半干法和干法喷涂料三种。湿法是将喷涂材料拌成泥浆后再喷涂，半干法是将喷涂材料湿润、压送到喷嘴处再加剩余的水(或溶液)、干法的用水量(或溶液)全部在喷嘴处加入，其中以半干法应用为普遍。工艺特性耐火喷徐料以喷涂方法施工，材料配合比、喷涂作业、回弹率及修整工艺特性如下。配合比选择喷涂料配合比需满足以下条件：达到所需强度、回弹量少、喷涂粉尘少、粘附性好以及不导致输送管道堵塞等。采用水泥结合剂以干法或半干法喷涂时，水泥用量约占全部材料的四分之一。水泥过多，喷涂时粉尘量增加，硬化后的喷涂层收缩也随之增大。

喷涂作业对于保证喷涂料的质量和回弹量有重要影响。控制好喷嘴至受喷面的距离，通常喷嘴应垂直于受喷面，按级旋形轨迹移动，并且调节好喷涂风压，一次喷涂厚度以喷涂料不滑移或不坠落为准，但每次喷涂层也不宜太薄以免增加回弹率。