

通泰耐火浇注料 耐火浇注料生产厂家

产品名称	通泰耐火浇注料 耐火浇注料生产厂家
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

新密市通泰耐火材料有限公司：我们主要生产浇注料有钢纤维浇注料、轻质浇注料、轻质保温浇注料、出铁沟浇注料、高强高铝浇注料、高铝耐火水泥、高强耐磨浇注料等。

浇注料是一种由耐火物质制成的粒状和粉状材料，并加入一定量结合剂和水分共同组成。它具有较高的流动性适宜用浇注方法施工，并无需加热即可硬化的不定形耐火材料。由耐火骨料、粉料、结合剂、外加剂、水或其他液体材料组成。一般在使用现场以浇注、震动或捣固的方法浇筑成型也可以制成预制件使用。

一、浇注料介绍：

浇注料又称耐火浇注料，是一种由耐火物料加入一定量结合剂制成的粒状和粉状材料，具有较高流动性，以浇注方式成型的不定形耐火材料。与其他不定形耐火材料相比，结合剂和水分含量较高，流动性较好，故而浇注料应用范围较广，可根据使用条件对所用材质和结合剂加以选择。既可直接浇注成衬体使用，又可用浇注或震实方法制成预制块使用。

二、耐火浇注料种类：

主要按气孔率、结合剂、骨料品种分类。在实际使用中还经常以使用温度或功能特点进行分类。

按气孔率分：有致密耐火浇注料和气孔率不低于45%的隔热耐火浇注料两种。

按结合剂分：有水硬性结合、化学结合、凝聚结合耐火浇注料。

水硬性结合浇注料在常温下凝结硬化并通过水化作用而硬化，主要品种有硅酸盐水泥、普通铝酸钙水泥、纯铝酸钙水泥、电熔纯铝酸钙水泥浇注料等。化学结合浇注料在常温下一般通过加入促硬剂形成化学反应而硬化，主要品种有水玻璃、硫酸铝、磷酸盐浇注料等。凝聚结合浇注料为在煅烧过程中经烧结作用而硬化主要品种有粘土浇注料等。

按耐火骨料分有粘土质骨料(Al_2O_3 30%~45%)、高铝质骨料(Al_2O_3 26%~45%)、硅质骨料(SiO_2 26%~85%、 Al_2O_3 10%)、碱性骨料(有镁砂、白云石等)、特殊骨料(有碳、碳化物、尖晶石、锆英石、氮化物等)和隔热骨料(有珍珠岩、蛭石、陶粒、漂珠、轻质砖砂、多孔熟料、氧化铝空心球等)。

在实际使用中，根据工程要求允许采用某些混合骨料种碳纤维浇注一体式抽油杆扶正器属于油田生产用配件包括碳纤维扶正体、油油杆,碳纤维扶正体和抽油杆一次性浇注成一体。本实用新型直接将碳纤维扶正体一次性浇注在抽油杆上,省去了原有通过媒体件的方法进行作用，也省去了工人在现场下井时重复安装传统扶正器的时间牢固性极高同时减少了繁琐的部件，制造安装都很方便，并且体重轻了，成本低，耐磨性是传统扶正体的1.8倍，提高了修井周期，节省检修费用。

三、技术特性及应用

作为不定形耐火材料主要品种的耐火浇注料除具有不经烧成即可直接使用的共同特点外，在不定形耐火材料诸多种类中生产工艺比较简单，不需要特殊设备机械化程度高施工为简便材料利用率高，此外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。耐火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。

四、展望

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、超低水泥和无水泥耐火浇注料结合资源条件选用均化和优质原料和特殊骨料以改善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，发展专用型浇注料(如出铁沟、盛钢桶内衬等)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。产品展示：www.xmttnc.com