

防磨料 卸煤槽陶瓷耐磨料 耐磨陶瓷胶泥使用方法

产品名称	防磨料 卸煤槽陶瓷耐磨料 耐磨陶瓷胶泥使用方法
公司名称	河南名拓耐磨材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:名拓 型号:ZB-01 产地:河南
公司地址	河南省洛阳市孟津县城关镇桂花东路
联系电话	18337991616

产品详情

防磨料 卸煤槽陶瓷耐磨料 耐磨陶瓷胶泥使用方法

防磨料 卸煤槽陶瓷耐磨料 耐磨陶瓷胶泥使用方法，陶瓷耐磨料其作用是在锅炉内壁形成一种保护层，减少粉尘对锅炉壁的冲刷，从而能增加数倍的使用寿命。余热发电锅炉在使用中温度大约在350度左右，由于引风机的作用会使粉尘冲刷力对钢板磨损很为严重，导致锅炉钢板变形甚至磨穿，磨穿后的部位会导致漏风漏粉的现象，因而不得不紧急停机进行维修或修补，修补只能做简单的外部焊接钢板的方法来处理，这样是治标不治本，不能从根本上解决问题。名拓耐磨材料有限公司针对锅炉内温度高，风量大，这一系列问题研发生产的耐磨陶瓷涂料，是针对这一部位研发的高性能陶瓷涂料，能很好的解决了在高温部位使用所出现的种种问题，可以说这种陶瓷涂料是为高温部位量身定做的，使用寿命能高达五年以上。

高温防磨料是有高纯度的耐火耐酸碱材料作为结合剂，莫来石和铝矾土作为主要骨料，经过搅拌加工而成，在现场加上用的胶水经过搅拌机搅拌后进行人工涂抹的方式进行施工，具有密度大，强度高，抗震性好，耐磨性突出等优点。施工步骤：先在底部焊接龟甲网作为骨架，然后把搅拌好的耐磨陶瓷涂料胶泥采用人工涂抹的方法涂抹在焊接好的龟甲网上，然后用橡胶锤砸匀以保证其密度。保养期一般夏季为48小时左右，冬季为72小时，以防止在材料没有达到较高强度之前而开机影响使用寿命。

防磨料因其突出的耐磨性能而在国外各行业已被广泛采用，特别是在水泥厂、火电厂、行业应用较多。随着技术的发展水泥厂、钢厂、火电厂等设备磨损、耐问题已成为企业工作效率运营的重要原因之一。提高设备零件的耐磨性,降低耐磨材料的消耗,大幅度提高耐磨件的使用寿命,对提高设备运转效率,降低生产成本,节约能源具有较大的影响。胶调高温耐磨陶瓷涂料就是基于以上原因应运而生的一种耐磨材料，弥补了耐磨陶瓷涂料在高温部位得不到很好使用的效果。胶调高温耐磨陶瓷涂料是一种胶凝材料

，由于原材料用的处理方法与严格的工艺控制组成，通过一系列的化学反应，使胶调高温耐磨陶瓷涂料解决了工矿设备使用温度800-1200度的高温部位难题，能让耐磨陶瓷涂料在高温环境中发挥很好的性能。胶调高温耐磨陶瓷涂料在电厂和钢厂应用范围非常广泛，钢铁厂的冶炼炉温度800-1200度之间，其材料的要求非常严格，很多厂家采用耐火浇注来解决耐磨问题，但效果很不理想，胶调高温耐磨陶瓷涂料正好填补了这方面的空缺。

胶调高温耐磨陶瓷涂料具有较高的强度和刚度。胶调高温耐磨陶瓷涂料主要有骨料和较细结合分组合而成的，颗粒紧密，体积密度大，强度可达150MPa，是一般的凝土和浇注料无法相比的，主要采用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，离子键结合牢固，所以强度和刚度大，可抵御物料的冲击力和剪切力。由于采取强化措施和处理，使其强度很高。有较高的韧性和抗震性。由于胶调高温耐磨陶瓷涂料需要配合龟甲网使用，其增加稳定性，两者配合可改变韧性，抗断裂、韧性强，可较好的防止冲击力造成的破损和剥落。另一方面，由于离子键和其共价键为强结合键、键能较高、低温对其影响很小，它的震动频率较高，常温情况下不容易对其构成威胁，不会产生热震损毁。整体性好。由于耐磨可塑料采取了双重补强措施，有的采用了多种补强措施，改变了材料性能，使体积稳定，不可能产生裂缝，因整体性好，其次施工为整体施工，无接缝出现，整体性进一步提高。无环境污染。胶调高温耐磨陶瓷涂料属于无机非金属材料，主要成分是由硅酸盐和氧化铝，和地球岩石层成分相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响环境。