

管道防磨胶泥使用方法 陶瓷耐磨料厂家

产品名称	管道防磨胶泥使用方法 陶瓷耐磨料厂家
公司名称	郑州正邦耐磨材料有限公司
价格	2980.00/吨
规格参数	品牌:正邦 型号:ZB-01 产地:河南 郑州
公司地址	河南省郑州市新密市超化镇
联系电话	0371-69592599 15938773131

产品详情

管道防磨胶泥使用方法 陶瓷耐磨料厂家

管道防磨胶泥使用方法 陶瓷耐磨料厂家 —— 随着生产技术的不断发展,机械制造车间所拥有的大量切削机床中的一部分已落后于当前技术发展的需要。陶瓷涂料属于无机功能涂料领域,是一种新型的水性无机防护涂料。

防磨胶泥 —— 需求可以根据原料来源的不同分为以下两种:无机和有机纳米杂化复合耐陶瓷涂料;以有机物为基体树脂,添加无机化合物。制得漆膜在高下从有机型转变为无机型,从而使无机和有机物的性能互补,扬长避短,对基体实现保护。例如有机硅树脂为基料,配以颜料、金属氧化物和硝酸盐类填料以及溶剂混合而成,且通过漆膜在条件下由有机型到无机型的转变从而实现对基体的保护。该涂层能够900~1200 的,并且工艺简单,具有抗裂性和可循环使用等特性。无机纳米陶瓷涂料;采用水分散型纳米级氧化铝、颜料、填料、钛酸钾晶须等材料制备而成。

防磨胶泥 —— 是一种胶结材料。因为原料是高分子材料,通过处理方法和严格的工艺控制添加了陶瓷材料,所以称为陶瓷耐磨涂层。通过一系列的化学反应,可以在常温下形成很高的强度和硬度,达到陶瓷的粘接强度标准。KNM17因其施工方便、易于维护、成本低而被使用。陶瓷耐磨料主要由骨料和结合粉组成,颗粒排列紧密,没有大的宏观缺陷,体积密度高,抗压强度为1006kg/cm²。

防磨胶泥——是一种水泥基复合单组分干粉砂浆，水泥、矿物质掺合料、骨料以及抗裂耐磨剂，经工业化生产配制而成。耐磨浇注料现场加水搅拌即可使用，施工和易性好，通过人工抹灰在料仓或矿槽表面形成厚度的抗磨层，经过正常养护即可达到技术要求，具有耐磨性高，与基础混凝土(钢筒仓)的粘接强度高，抗冲击性强，抗压强度高，耐久性好、使用期限长等特点。耐磨浇注料于冶金、煤炭、火电、化工、水泥等行业的冲渣沟、矿槽、卸煤槽、下料斗、料筒仓的内衬抗磨层和水利水电、港口码头等工程的泄洪闸、卸料斗的抗磨层，起到保护基础混凝土(或钢筒仓)的作用。

其适用范围：

- 1、发电行业的卸煤沟、煤斗、储煤仓、干煤棚、翻车机、捞渣机、水处理等。
- 2、化工行业的地面、泵基础等。
- 3、煤炭行业的矸石仓、介质桶、刮板机、斗提机、溜槽、筛下漏斗等内的耐磨衬板。
- 4、钢铁行业的高炉混料仓、烧结料仓、给料机、制球机等。

特点：

- 1、阻燃性好、吸水率低
- 2、抗高低温
- 3、耐久性好，使用寿命长
- 4、施工简便、操作快捷、易于掌握
- 5、整体性好、易于修补，不易脱落
- 6、无味，对操作人员无身体损害。