

陶瓷耐磨料—陶瓷料的配方与施工注意事项

产品名称	陶瓷耐磨料—陶瓷料的配方与施工注意事项
公司名称	郑州邦全耐材科技有限公司
价格	2770.00/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杏树岗村一组(注册地址)
联系电话	0371-69592599 15537903131

产品详情

陶瓷耐磨料—陶瓷料的配方与施工注意事项

一、陶瓷耐磨料的配方：

陶瓷耐磨料采用磷酸盐溶液作结合剂,配刚玉骨料,刚玉粉, $-Al_2O_3$,SiC微粉,超微粉及多种外加剂,施工完毕后可直接点火生产的新型耐磨耐火涂抹料。它具有附着力强,耐磨损,耐化学侵蚀,养护时间短,可与各种耐火材料结合等优点。

二、陶瓷耐磨料的施工：

陶瓷耐磨料施工：

- 1、将施工部位清理干净,内壁不得粘有杂物浮尘；
- 2、清理龟甲网或扒钉上面浮着物,清干净施工工作面浮尘,杂物；

- 3、然后用手工涂抹耐磨胶泥,施工部位可用铁板等工具弄平整,光滑,接口要紧密;
- 4、对于施工面积较大或厚度大于50mm以上部位要加焊锚固件,且间距不大于50mm;
- 5、待耐磨胶泥初凝后,自然养护24小时以后施工部位即可移动,同时也可以点火生产。

三、陶瓷耐磨料施工注意事项：

- 1、在湿润的基面上施工，但不能有明水；
- 2、施工结束24小时后应进行洒水养护2-3天；
- 3、涂料包装开封后应在短时间内用完，不宜长时间储存；
- 4、不能再结冰或上霜的表面施工，也不要再在联系48小时内环境温度低于4℃时使用。确实因工期需要施工时，可将施工时间安排在晴天好天气的10：00-15:00之间，还可采用温水(或热水)拌料，以加快初凝时间，增加早期效果。连续环境温度低于零下4℃时，建议暂停施工；
- 5、不宜在雨雪天施工，新施工的表面固化前不要被雨淋。施工后48小时内，仍应避免雨淋、霜冻货0℃以下的长期低温；在空气流通不良或不具备通风条件的情况下(如封闭的矿井或隧道)，可采用风扇或鼓风机协助通风。

四、耐磨陶瓷涂料是一种非金属胶凝材料，它是采用耐酸和耐碱的人工合成原料经严格的工艺配比无机聚合技术制成的一种粉状陶瓷材料。在施工现场，将液体无机胶水加入这种材料，采用人工或机械方式涂抹在设备内衬或表面，经过一系列的化学反应，在常温下3天后达到陶瓷的结合强度和硬度。

五、河南正邦耐磨材料有限公司是生产销售耐磨陶瓷片、耐磨陶瓷涂料、防磨料、陶瓷片粘贴胶、耐磨涂层的厂家，拥有完整、科学的质量管理体系。河南正邦耐磨材料有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

六、陶瓷耐磨料是一种非金属胶凝材料，它是采用耐酸和耐碱的人工合成原料，经严格的工艺配比无机聚合技术制成的一种粉状陶瓷材料，材料具有耐磨和耐冲击效果，加上无机胶水的使用稳定性，大大提高了耐磨陶瓷涂料的防磨效果，使其优良的耐磨防磨效果在易磨损部位发挥防磨作用，从而减少为了更换或维护设备易磨损部件而增加设备停机时间和次数，在很大程度上提高了的生产效率。在施工现场，将耐磨陶瓷涂料取适量加入搅拌机，然后将液体无机胶水加入正在搅拌的材料中，搅拌时间约为8--10分钟左右，直到涂料形成黏团状然后加入相应的固化剂搅拌均匀方可使用，采用人工或机械方式涂抹在设备内衬或表面，经过一系列的化学反应，在常温下3天后达到陶瓷的结合强度和硬度。