

河南陶瓷胶泥=陶瓷胶泥配方与使用特点

产品名称	河南陶瓷胶泥=陶瓷胶泥配方与使用特点
公司名称	郑州邦全耐材科技有限公司
价格	2760.00/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

河南陶瓷胶泥=陶瓷胶泥配方与使用特点

一、正邦的陶瓷胶泥，在价格方面，耐磨方面，生产方面都是严格把控的。多年来解决了工厂设备的耐磨损问题，深得用户喜爱。陶瓷胶泥在我们的生活中无处不在，在一段时间里成为品种多，应用广的环氧粉末涂料。其主要成分是骨料金刚石。具有稳定性好、耐高温、密度大、膨胀系数好、施工方便、耐磨性好的特点。受到众多客户的青睐。

二、陶瓷胶泥主要用于：

1、水泥厂立磨出风口至旋风筒或收尘器风管、所有旋风分离器壳体及进出风管，包括旋风筒等。

- 2、发电行业的卸煤沟、煤斗、储煤仓、干燥棚、翻车机、捞渣机、水处理等。
- 3、化工行业的地面、泵基础等。
- 4、煤炭行业的矸石仓、介质桶、刮板机、斗提机、溜槽、筛下漏斗等。
- 5、钢铁行业的的高炉混料仓、烧结料仓、给料机、治球机等。

三、陶瓷胶泥特点：

- 1、高硬度、高抗磨、抗冲击、抗冲刷、抗油渗
- 2、阻燃性好、吸水率低、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、绿色，对操作人员无身体损害
- 7、稳定性好、耐高温、密度大、膨胀系数好、施工方便快捷、耐磨性好

四、陶瓷胶泥适用于多种设备的磨损，它所使用范围：冶金和机械工业、汽车工业、航空航天工业、刀具工业、石油化工行业、水泥、煤炭工业、火力发电以及国防工业中等等。这些很多都深受物料的强冲刷强腐蚀重磨损部位的危害，轻则使设备漏风漏气，重则会使机器停止运营操作，相对还会对设备产生消耗及更新换代，这对于企业生产及工厂正常运营都影响重大，因而本公司生产的防磨料从根本上解决设备的磨损及消耗，深受客户的喜爱及拥护。

五、陶瓷胶泥耐磨胶泥也叫耐磨陶瓷涂料胶调高温耐磨陶瓷涂料是一种胶凝材料，通过一系列的化学反应，使其能在常温下形成稳定的强度及硬度。它具有施工，维护容易，成本低廉的特点而被采用。胶调高温耐磨陶瓷涂料主要有骨料和细结合粉两相组合，颗粒紧密堆积，因而没有较大的宏观缺陷，体积密度大。是普通混凝土和耐火浇注料无法比拟的，可抵御物料的高速冲击力和剪切应力。在施工现场，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天后达到理论结合强

度和硬度。

六、陶瓷胶泥

(1) 对比材料：耐磨胶泥、16Mn耐磨钢、65Mn耐磨钢、耐火浇注料和耐磨陶瓷片。

(2) 实验条件及过程：时间：15min；介质：0.5~1mm的金刚砂；速度：120m/s；喷口到样块的距离：230mm；喷口和样块的角度：90°。

(3) 结论：常温耐磨胶泥的耐磨性能是16Mn钢的10倍、65Mn钢的9倍、耐火浇注料的50倍，随着使用温度的提高耐磨胶泥的耐磨性能变化很小。

七、陶瓷胶泥在各行业中的使用部位

1、立磨出风口至旋风筒或收尘器风管 斗轮机桶体 矿石、原煤输送料仓、料斗
催化裂化装置中的旋风分离器

2、立磨上、中、下壳体及底板 皮带机料斗 台车三通斗、受料斗 反应器

3、立磨上锥体、下锥斗及入料溜槽 原煤斗（仓）炼焦配料混合料仓

4、立磨选粉机壳体 焦炭料仓 烧结系统振动筛；料槽及选矿料斗 烟道

5、立磨密封风管 磨煤机出口管道 远距离选矿料仓、料斗 催化剂输送管道

6、生料组合选粉机进风管及旋风筒壳体 中速磨筒体及分离挡板 除尘器壳体及管道
一氧化碳余热锅炉

7、所有旋风分离器壳体及进出风管，包括旋风筒
粗、细粉旋风分离器壳体、锥斗及进出管道 燃煤锅炉烟道

8、蓖冷机至电收尘器风管 一次二次风管 燃煤锅炉输送管道

9、电收尘器壳体与顶部 烧结料仓 粗、细粉分离器壳体及进出风管

10、三次风管及高温阀门 高温风机机壳 排粉机壳体及进出风管

11、C1旋风筒出风风管及弯管 排粉机机壳及风管 烧结入料溜管

12、窑头、窑尾煤粉输送耐磨直管及弯头 燃煤气锥体 烧结床收尘系统

13、高温风机机壳及进出风管 循环流化床锅炉燃烧室，高温旋风分离器 高炉入料溜管

14、循环风机机壳及进出风管 锅炉烟道 高炉炉石水淬流及炉石料仓

- 15、煤磨磨头下料管及原煤仓储斗 煤粉输送管道 其它强磨损、强冲刷部位
- 16、煤磨选粉机壳体及进出风管 除尘器管道及弯头
- 17、煤磨高温风机机壳及进出风管 煤渣、煤炭输送管道
- 18、水泥磨选粉机壳体、进出风管 干灰风选机内壳
- 19、水泥磨收尘器进风管道及进风管