

# 龟甲网 耐磨陶瓷涂料配方 常温陶瓷耐磨浇注料如何使用

产品名称	龟甲网 耐磨陶瓷涂料配方 常温陶瓷耐磨浇注料如何使用
公司名称	河南丰正耐磨材料有限公司
价格	2900.00/吨
规格参数	品牌:丰正 型号:ZB-01 产地:河南
公司地址	涧西区珠江路街道
联系电话	18537973131

## 产品详情

### 龟甲网 耐磨陶瓷涂料配方 常温陶瓷耐磨浇注料如何使用

龟甲网 耐磨陶瓷涂料配方：近年来，随着我国能源、铁路、公路、运输等基本领域建设的推进，工程机械整机及配件的产销量不断增长，市场对具备耐磨损、衬板、渣浆泵过流件等工程机械耐磨材料部件的需求也飞速增长。

由于磨损问题现在是在工业中不可避免以及客观存在的事实，因此，耐磨材料行业也被称之为一个“不朽的行业”。2009年，我国用于磨料磨损工况的耐磨材料年用量已由2004年的约200万吨增长到2009年的350万吨以上，年复合增长率达到11.8%；预计2011-2020年的年增长率将达到5%-10%。耐磨复合材料是在传统耐磨材料基础上发展起来的新兴技术和产品，随着工业的不断进步和市场需求的不断升级，耐磨陶瓷涂料在部分应用领域替代传统的功能单一的耐磨材料已成为必然趋势，所以陶瓷料前景广阔。

龟甲网耐磨陶瓷涂料的性能优越，具有很高的机械强度和刚度，是一般的钢筋混凝土难以达到的，主要是因为其内部原子的结合主要是靠离子键的结合，其离子之间的作用力较大，所以在宏观上的表现就是强度和刚度高。同时，陶瓷料还具有良好的韧性和抗震性，这就其工作的稳定性，温度对其的影响也很小。后但同样重要的是，陶瓷料的环境相容性很好，因为其主要成分是硅酸盐，对环境没有污染，不会产生金属离子等有害物质，是一种新材料。耐磨陶瓷涂料经过长时间的研发，也是根据市场上的需要，河南丰正耐磨材料有限公司所研发的耐磨陶瓷涂料还有一个优势就是除了上面所说的性能之外，这个性能解决了设备工作中的难题。

耐磨陶瓷料的应用领域，其中，在电厂，水泥厂的应用。下面就具体的介绍下耐磨陶瓷料在不同行业应用在哪些不同的设备上。

序号

水泥厂的应用

燃煤发电厂的应用

钢铁行业的应用

石油化工行业的应用

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

三次风管及阀门

风机机壳

排粉机壳体及进出风管