

陶瓷耐磨料 陶瓷耐磨涂料

产品名称	陶瓷耐磨料 陶瓷耐磨涂料
公司名称	河南丰正耐磨材料有限公司
价格	2850.00/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

陶瓷耐磨料 陶瓷耐磨涂料

陶瓷耐磨料具有较高的抗压抗折强度、整体性好、环境相容性好、无环境污染，陶瓷耐磨料具有较好的优越性，在企业使用和应用环境中可以帮助工业企业解决中所遇到的众多磨损问题，能在很大程度上提高工业企业的效率。

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，经严格的工艺配比和无机聚合技术制成的一种粉状陶瓷材料，材料具有耐磨效果，加上无机胶水的使用稳定性，提高了耐磨陶瓷涂料的防磨效果，使其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效率。在施工现场，将陶瓷耐磨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。

陶瓷耐磨料为无机非金属材料，主要成分为硅酸盐，和地球岩石圈成分相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响生态环境，是一种防磨的产品。其特点是：

1、具有抗压抗折强度。陶瓷耐磨料主要由耐磨骨料和结合剂组成，密度可达到每立方2.75，强度可达130MPa，比一般混凝土和耐火浇注料密度和强度增加百分之二十到三十，主要是采用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，再加上金刚石骨料很好的耐磨性能和稳定性，所以强度和刚度很大，可抵御物料的冲击力和剪切应力。而结合系统由于采取复合强化措施和处理，形成化学结合，致使其强度很高并且有很好的韧性及耐磨性。

2、具有的韧性和抗震性。由于耐磨陶瓷涂料采用内衬龟甲网和防爆钢纤维的增强措施，能更进一步改变韧性，所以断裂韧性强，可防止冲击力造成的破损和剥落。

3、整体性好。由于陶瓷耐磨材料采取了双重补强措施，有的甚至采取了多种补强措施，改变了材料性能，而且陶瓷材料低的膨胀系数，使其体积稳定，不可能产生裂缝，因而整体性好，另外施工为整体施工，无接缝出现，因而整体性进一步提高。

4、环境相容性好。由于采用了耐酸和耐碱的人工合成原料，不会和酸碱等有腐蚀性气体液体发生反应，同时由于这种材料多为合成原料，结构完整，环境温度不会对它造成大的影响，属环境惰性材料，因而不会因为温度而改变材料的使用性能。

5、无环境污染。陶瓷耐磨料为无机非金属材料，主要成分为硅酸盐，和地球岩石圈成分相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响生态环境，是一种防磨的产品。

由于具有上述特点，常温陶瓷耐磨材料的耐磨性能是16Mn钢的9倍、65Mn钢的8倍、耐火浇注料的45倍，可适宜于大量推广应用。由以上所述可以看出，耐磨陶瓷涂料具有较好的优越性，在企业使用和应用环境中可以帮助工业企业解决中所遇到的众多磨损问题，能在很大程度上提高工业企业的效率。

河南丰正耐磨材料有限公司是销售陶瓷耐磨料、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。河南丰正耐磨材料有限公司的诚信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。