

龟甲网耐磨陶瓷涂料 耐磨捣打料可塑料

产品名称	龟甲网耐磨陶瓷涂料 耐磨捣打料可塑料
公司名称	河南博格耐火材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:博格 型号:BG-J501 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市巩义市北山口镇
联系电话	13937157444

产品详情

【耐磨陶瓷涂料】性能特点

(1) 具有极高的机械强度和刚度

耐磨陶瓷涂料主要由耐磨骨料和结合系统组成，密度非常大，无大的宏观缺陷，强度可达130Mpa，是一般混凝土和耐火浇注料无法企及的，主要是采用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，其离子键结合牢固，所以强度和刚度很大，可有效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特殊处理，形成化学结合，致使其强度很高。

(2) 具有优良的韧性和抗震性

由于陶瓷耐磨涂料采用无定向刚纤维和定向网状增强措施，通过耦合进一步改善韧性，所以断裂韧性强，可有效防止冲击力造成的破损和剥落。另一方面由于离子键和其共价键为强结合键，键能比较高，低温对其影响很小，而且它的振动频率极高，常温难以对其构成威胁，不会产生热震损毁便操作性：通过无线遥控可在50米范围内分别控制每盏灯的开启和关闭，使用气泵或手动气阀控制伸缩杆的升降。

(3) 整体性好

由于耐磨陶瓷涂料采取了双重补强措施，有的甚至采取了多种补强措施，有效地改善了材料性能。而且陶瓷材料低的膨胀系数等，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，不会和矿渣发生反应，同时由于这种材料多为高温合成原料，晶体发育好，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，因而对环境敏感性差。

(5) 无环境污染

耐磨陶瓷涂料为无机非金属材料，主要成份为硅酸盐，和地球岩石圈成份相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响生态环境，是一种绿色环保型的产品。