

矿用新型无机薄喷料 河南中煤矿业科技厂家直供

产品名称	矿用新型无机薄喷料 河南中煤矿业科技厂家直供
公司名称	河南中煤矿业科技发展有限公司
价格	18888.00/吨
规格参数	品牌:河南中煤矿业科技 型号:ZMKJ-I 产地:河南滑县新区
公司地址	滑县新区大三路中段路北
联系电话	03728629999 15737225138

产品详情

ZMKJ薄喷料是我公司花巨资历经近十年联合国内多家科研单位共同研发的一种新型煤矿井下巷道用乳白色细粉体薄喷材料，已申请国家发明专利。该材料主要由无机填料、聚合物粉体、石英粉、钛白粉、胶粉和其它助剂按一定比例配制而成，喷涂于巷道及硐室表面后40分钟内快速表干，特别适用于松散、破碎、水理性差的矿岩口。ZMKJ薄喷料采用无机复合材料，结合了有机材料与无机材料的各项优点，达到原料组份的佳配比，具有良好的成膜性、延展性、阻燃性、环保性，ZMKJ薄喷料结合新型气动喷浆装置极大地提高了喷浆的速度和质量，改善了工作环境，同时降低了成本，取得了较好的经济效益和社会效益

ZMKJ薄喷料分类：

ZMKJ薄喷料按用途及使用场所共分三大类型：

- 1、ZMKJ- 主要用于主巷道、井底车场、候车室、硐室、变电所、配电室等地喷涂美化，主要有白色、绿色、红色、蓝色、灰色等颜色。
- 2、ZMKJ- 用于煤岩体、围岩封闭及金属材料防锈蚀（恶劣环境下的管道、锚杆、金属网等），由于该薄喷料具有阻燃、抗静电、成膜性好，延展性好等特点，可用于煤层巷道及采空区，地面堆积煤炭防尘、防水、防火、降噪音等。
- 3、ZMKJ- 主要用于凹凸不平的巷道抹平及金属网、锚杆的覆盖，一般喷涂厚度为5-10公分，凝固后再喷一遍ZMKJ- 薄喷料，主要起到支护、密闭、防脱落等效果

优点：

- 1、支护厚度薄。常规的喷射混凝土支护厚度一般为50~1

50mm，而薄喷支护厚度只需要 5mm左右。

2、施工准备工作简单，准备时间短。由于薄喷支护厚度比喷射混凝土支护厚度大大减小，相应的材料准备及运输量都大为减少。在同等支护条件下，薄喷支护材料重量仅为喷射混凝土支护材料重量的7~10%。另一方面，薄喷支护设备体积小、重量轻，容易运输。

3、喷涂速度快，作业人员少，对掘进影响小，减少巷道施工中喷浆作业所用工时，每班作业人员只需要配置 3人，就可以很容易地完成300-500m区域的喷涂工作。

4、粘结力强，能够快速牢固粘结岩石、金属材料、塑料等；

5、密闭性好，能有效隔水，防止瓦斯溢出；

6、喷层有较好的柔性，抗弯折、抗剪切强度高；

7、喷涂施工时无粉尘、回弹率低；

8、材料为无毒无味纯粉末状，便于施工，阻燃、抗静电，安全环保；

9、经济性好。虽然薄喷支护材料价格相对于其他支护方式的材料价格要高，但由于薄喷支护材料使用量很少，准备工作简单，作业人员少，施工速度更快，总成本还是较低的。

10、气动喷浆机以气源为动力，无需电源，减少了大型设备投资，节省费用，施工安全可靠。