

定做QC-2快速密闭,矿用快速密闭材料工作原理

产品名称	定做QC-2快速密闭,矿用快速密闭材料工作原理
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/组
规格参数	型号:QC-2 名称:矿用喷涂密闭材料 产地:山东
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

矿用快速喷涂密闭材料一种有机高分子双液型（A/B组份）发泡/填充型注浆材料，具有内部温度低、发泡快、发泡倍数大、不燃等特点。适用于煤矿井下巷道快速密封、密封快速构建防护层等。使用只要将A组分和B组分以体积比1:1通过充分混合后喷涂施工即可。在煤矿生产过程中，通常需要花费大量的人力、物力，构筑、维护密闭墙；尤其在抢险救灾快速恢复通风系统时，更需要及时、地构筑密闭墙。快速密闭材料的特点是“快速、方便”。“随时随地，即开即用”，几分钟内就可以解决一道密闭墙的密闭问题。附现场演示图：矿用快速喷涂密闭材料适用范围：掘进巷道的使用。煤矿井下在掘进时由于会出现大面积，不规则的渗透，快速喷涂巷道表面可封堵，隐患等。

煤柱表面喷涂，以防止采空区和采区之间漏风引起煤层自燃及有害气体泄露。矿用快速喷涂密闭材料技术指标：矿用快速喷涂密闭材料产品特点：1.渗透性强、粘结力强2.阻燃，反应温度低3.聚合物强度高，韧性大，能适应长期地压变化4.施工快捷简单矿用快速喷涂密闭材料使用注意事项：产品需要存放在干燥阴凉的地方，避开热源，严防暴晒、雨淋。树脂和催化剂应避免直接接触皮肤，做好施工防护。操作时要尽一切可能避免潮气的混入。快速密闭材料是一种由A、B两种材料组成、多用途、汽胶结合的高分子复合泡沫密闭材料，由高分子组合物、发泡剂、催化剂、阻燃剂等组份组成。双组分材料反应过程中，发泡速度快、倍数高，能填充空洞，具有一定的承压能力，有良好的柔韧性，有很强的回性，固化后不粉碎、不脱落，防震抗压，受压不开裂，气密性好。

煤矿密闭加固材料,煤矿充填密闭高分子发泡材料,捷固密闭材料,煤矿井下密闭材料APM-1,煤矿用临时密闭墙材料,井下密封墙材料,矿用填充材料。由于地下的需要，在更换系统和临时密封时，须迅速堵塞密封墙。针对这些方面，本产品能正确、有效地解决这种情况；改变以往的艰苦而耗时的处理方式，只需用木板和石材建造密封墙，然后喷在其表面即可达到密封效果。参考手册时小心使用喷涂,厚度是1-3厘米。原有密闭墙的修复：由于高压，原有地下封闭墙和封闭墙容易发生变形和裂缝，导致封闭墙破坏，产生气体泄漏现象，但很难处理；在这种情况下，使用产品在气体出口喷涂即可解决，并可解决根据情况决定喷涂的厚度。挡风墙的处理：由于地下通风系统的需要，会建造大量的风墙，但在压力条件下，也会发生变形和裂缝，从而影响系统的隔震。

喷涂后形成的保温层具有韧性和性，能有效地防止地质压力引起的裂缝和变形，并能直接喷射到已经变形的挡风玻璃表面(负压)，达到密封效果。QC-2快速密闭材料参数重量(kg) 23—26可喷涂面积(m²) 10-20有效储存期(常温) 3个月固化时间(秒) 30-60膨胀倍数20-30防火等级M110%受压变形抗压强度(MPa) 1黏结强度(MPa) 0.5-1闭空率98%密闭封堵块是由高分子化合物经过复配加入适量的交联剂、稳定剂和固化剂，在特定条件下反应预制成的块状泡沫体。适用范围：1.可用于快速施工临时密闭；2.封堵工作面上、下隅角，防止采空区涌出；3.充填空洞、废弃巷道，防止老空区漏风以及采空区涌出。

特点：1.该封堵块重量轻，运输方便，施工密闭时能大量减少工人劳动强度；2.使用时可以根据施工要求随意切割成不同尺寸、不同形状的单元体；3.施工速度快，可实现5分钟密闭巷道；4.产品阻燃防，密闭不透气，且当顶板有压力时，愈压密封性能愈好；5.产品具有一定的可塑性，施工后能保持巷道帮密实不透气；6.不需要购置专用设备，且产品可以重复使用，节约成本；7.用户根据使用地点和要求的不同，可定制不同强度、不同规格尺寸的产品；8.该产品属环保产品，使用过程中无毒、无味。使用方法：1.临时密闭墙：根据施工巷道断面尺寸，确定大概需要多少立方的预制块，再根据施工条件和要求，切割成合适的单元体，垒砌而成；2.封堵工作面上、下隅角：根据上隅角空洞大小，切割合适尺寸的预制块，用力塞进去即可。