

水泥锚固剂|矿用30*250水泥锚固剂

产品名称	水泥锚固剂 矿用30*250水泥锚固剂
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	2.00/个
规格参数	品牌:永睿 型号:齐全 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号（注册地址）
联系电话	13230052907

产品详情

锚固剂固化过程

锚固剂的固化过程实际上是一个放热反应过程，化学上称为交联聚合过程。从物理现象可分为三个阶段。凝胶阶段。固化剂、加速剂与树脂锚固剂搅拌开始到锚固剂变为软胶状态。这时，胶泥温度上升。其所需时间称为胶凝时间。硬化阶段。锚固剂胶泥由软胶状态变为固体状态，此时胶泥内温度上升速度加快。这一变化过程中所需时间称为增长时间。完全固化阶段。变硬后的胶泥的硬度继续发展，直至完全固化。可能需要几天、几星期或更长时间。

目前国内常温条件下对锚固剂固化的控制主要采用的固化体系为:过氧化苯甲酰与二甲基苯胺固化体系。由于二甲基苯胺的氮原子上有一对未成键的电子对，极性很强，所以二甲基苯胺对过氧化苯甲酰发生非均裂分解，产生正、负离子，不稳定的正离子配价键断裂产生自由基。