

2335/2355/2850/3530树脂锚固剂价格

产品名称	2335/2355/2850/3530树脂锚固剂价格
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	1.00/根
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

不饱和聚酯树脂类锚固剂

不饱和聚酯树脂类锚固剂中的不饱和聚酯是由二元醇、饱和二元酸、不饱和二元酸经过缩聚反应而生成的一种带有不饱和双键和酯键的一种高分子物质。将这种高分子物质与活性体进行结合将产生不饱和聚酯树脂。这种不饱和聚酯树脂在相关的氧化物固剂的催化作用下,不饱和聚酯和与之接触的活性单体发生化学反应生成体型的具有一定强度的不溶的热固性聚合物。这种不饱和聚酯树脂类锚固剂主要有不饱和树脂、填料、固化剂、促进剂等组成,具体(如表2)。不饱和聚酯树脂类锚固剂的主要的特点是固化速度快,而且这种锚固剂能够在多种复杂的环境中使用,所以适应性较强。同时这种不饱和聚酯树脂类锚固剂的成本较低,强度适中,能够抵抗一定的冲击,能够对一般强度的顶板进行加固支护。所以不饱和聚酯树脂类锚固剂在煤矿中主要应用在对巷道顶板进行支护、加固破碎围岩中进行使用,是一种使用较为广泛的树脂类锚固剂。

2 树脂锚固剂在煤矿中的具体应用

在煤矿中树脂锚固剂主要配合锚杆使用,主要包括:对顶板的支护、对破碎围岩的加固、巷帮支护。

1 树脂锚固剂的分类及相关特点

在煤矿中常用的树脂锚固剂主要有三大类:环氧树脂类锚固剂、环氧树脂和聚氨酯、不饱和聚酯树脂。