

# 鄂尔多斯渗透结晶水泥基防水涂料

产品名称	鄂尔多斯渗透结晶水泥基防水涂料
公司名称	广州市安百嘉新型材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安百嘉
公司地址	广州市白云区太和镇广从三路198号
联系电话	18502097580 18502097580

## 产品详情

水泥基弹性防水涂料执行的是JC/T894-2001标准，就是聚合物水泥防水涂料标准。主要技术指标是延伸率、抗渗性、低温柔性、粘结强度及水泥的一些指标，如凝固时间等，主要是断裂伸长率及0.3MPa压力下抗渗性能，抗渗压力要求较小。

水泥基渗透结晶型防水涂料执行的是GB18445-2001标准，即水泥基渗透结晶型防水涂料标准。

目前市场上主要有粉剂型与溶剂性，粉剂型有成膜要求，溶剂性无成膜要求。主要是利用混凝土中的硅酸根离子、钙离子、氢氧根离子之间的化学反应及催媒作用，形成硅酸钙晶体的原理。因为对混凝土微细裂缝有自我修补的能力（自愈功能），近年来发展较快。但同时因为只能修补微细裂缝，较大的缝隙需要其他防水材料处理，故正常需要配置其他防水材料使用。

水泥基刚性防水涂料执行的其实是防水混凝土的标准，即该材料与混凝土形成一体后，混凝土抗渗性能，主要是水泥类的指标，如强度、抗渗压力指标等。这类材料主要是掺合了憎水剂及胶凝材料，成本较低，但所使用范围也受到了较大限制。

这事实上属于混凝土自防水概念，除防水级别要求较低的部位，正常不宜单独作为一道防水层。