

水性渗透型无机防水剂

产品名称	水性渗透型无机防水剂
公司名称	广州艺佰涂科技有限公司
价格	.10/吨
规格参数	品牌:艺佰涂 型号:13 产地:广州
公司地址	广州市天河区黄村新村大街49号A83
联系电话	13822130675 13247326632

产品详情

混凝土的防护

DPS永凝液，其防水机理是与混凝土中的游离碱产生化学反应，生成稳定的枝蔓状晶体胶质，能有效地堵塞混凝土内部微细裂缝和毛细孔，使混凝土结构具有持久的防水功能和更好的密实度及抗压强度，并为混凝土提供良好的透气性。混凝土长年接触雨水，盐类，Ca²⁺和化学制剂等，会缓慢地腐蚀劣化，甚至导致结构失效。DPS能使混凝土不受这些因素的影响，保护混凝土。渗透深度达20-30mm，同时还能有效地阻止酸性物质、油渍和机油对混凝土的侵蚀。

绿色环保

无色透明无味的水性化合物，不含甲醛、重金属，无毒、无味，不可燃烧。

耐温差变化

防水保护层不会因高低温差变化而受到影响，耐高温热压力不变化

整体性防护、耐腐蚀、耐老化

通过渗透到混凝土内部与之反应形成整体性的防护层。降低盐碱、融雪剂（除水剂）、酸雨、氯离子等对混凝土和钢筋的腐蚀和破坏，能有效阻止外来有害物的侵入，具有防腐耐老化的性能，延长混凝土使用寿命。

结构补强

混凝土构筑物在喷涂永凝液DPS后，其内部未水化成分得到激活并与固水宝反应形成硅凝胶，表面密实度得到增强，喷涂60天后混凝土表层强度可提高40%，直至150%。

多重功能

防水、抗渗、防潮、防尘、防油、抗紫外线、抗粉化、抗碳化，阻止细菌和酶在混凝土表面产生。

施工简便

无须稀释，常温下在迎水面和背水面都可施工。

应用范围广

可广泛应用于有抗渗、抗碳化、抗粉化、耐酸雨、耐腐蚀、耐盐碱侵蚀等要求的各类混凝土工程。