

DPS永凝液/无机渗透防水剂

产品名称	DPS永凝液/无机渗透防水剂
公司名称	广州艺佰涂科技有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	品牌:艺佰涂 施工:喷涂 固含量:55
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

混凝土渗透结晶DPS永凝液防水材料是水性渗透结晶型无机环保无毒防水材料，它的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空隙，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。渗透深度达3厘米左右。同时还能有效地阻止酸性物质、油渍和机油等对混凝土的侵蚀。美国DPS永凝液防水材料不只是混凝土防水材料，更是混凝土保护剂：它耐酸耐碱、耐腐蚀，能抵抗高温变化！更可以抗氯离子对混凝土的破坏侵蚀。

始用于二战时候的美国地下军事掩体的防水防潮。市场上DPS永凝液防水材料非常繁多，怎么判断一个好质量的DPS永凝液，保障自己的利益不受欺骗呢？我们在选择时不能简单的从产品名称上判断这个材料是不是叫“DPS永凝液”，而更是要从以上几点来分析：

一、可适用的基层

合格的DPS永凝液：只能使用在强度大于C25的混凝土，以达到防水防渗防腐的效果；不合格的DPS永凝液：可以使用在很多种基层上或情况不明；

二、PH值

合格的DPS永凝液： 11 ± 1 ；不合格的DPS永凝液： 13 ± 1 （碱性太强，会对混凝土产生持久的破坏）；

三、抗渗等级

合格的DPS永凝液：S11级；不合格的DPS永凝液：达不到S11级；

四、亲水性/憎水性

合格的DPS永凝液：肯定是亲水性为主的。因为只是憎水性只能是表面密封的材料。而表面密封的材料

寿命是不会长久的，更不可能不做保护层；不合格的DPS永凝液：情况不明。不做保护层很危险；

五、渗入深度

合格的DPS永凝液：3厘米左右。参照《JC/T1018-2006DPS永凝液》；不合格的DPS永凝液：不可能达到3厘米；

六、可存放时间

合格的DPS永凝液：是无机的防水材料，保质期肯定在5年以上（阴凉处）；不合格的DPS永凝液：保质期基本只有一年；

七、施工时要不要洒水养护

合格的DPS永凝液：不需要洒水，不需要养护。只需要间隔一天，喷2遍即可，表面不会有残留的白浆出现；不合格的DPS永凝液：施工前基层需要湿润。施工后需要几天很细致的洒水养护（技术难度高）。表面会产生没有充分反应的白浆；

八、施工用量

合格的DPS永凝液：4平方/公斤左右。参照：《CECS195-2006渗透结晶型防水材料》；不合格的DPS永凝液：情况不明；

九、是否保护混凝土

合格的DPS永凝液：有耐酸、耐碱、耐腐蚀性能。是混凝土的保护剂。参照《DBJ01-51-2001渗透性防水材料》；不合格的DPS永凝液：没有保护混凝土的功能。