

DPS永凝液

产品名称	DPS永凝液
公司名称	诺知防腐防水（辽宁）有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区蒲南路127号（1231）
联系电话	15253509597 15253509597

产品详情

DPS永凝液

产品简介：在国内的国家标准制定中，永凝液DPS定义为：水性(或水剂、水基)[渗透结晶型无机防水材料](#)；永凝液DPS中的DPS，即Deep Penetration Sealer (深渗透结晶型[防水材料](#))的缩写。

发展历史：永凝液DPS最早于美国在20世纪20年代使用，在第二次大战中大面积的使用于地下的军事掩体等，防水防潮的作用，目前世界有许多国再肯茅家都有生产。在20世纪90年代进入中国，并开始在国内的一些工民建的一些混凝土构筑物上使用。

反应原理：(水基的优点是结构层中有水时还可以继续反应，直到"吸干"水分为止)。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。

性能特点：永凝液DPS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。

永凝液DPS防水材料

是渗透结晶型防水材料，所以不需要找平层。它可以完全渗透到混凝土结构中，所以不需要保护层;

二、 它需要和混凝土充分接触到才能达到良好的防水效果，所以混凝土结构表面的浮浆、灰尘等要先清理干净。裂缝处先用速凝水泥等修补好;

三、 定蒸漏 它是水剂的低密度防水材料，直接在混凝土基层上均匀喷涂两遍即可，不需要额外养护等。施工成本低，施工进度快;

四、 渗透深度可以达到3厘米端全米左右。抗渗等级达到S11以上。

五、 有良好的耐酸耐碱、耐腐蚀性。可抵抗温度变化对混凝土的影响。可以抵抗氯离子对混凝土的渗入破坏。可以增强混凝土结构表面的抗压强度等;

六、 永凝液DPS防水材料是无机防水材料，所以不会老化变质。效果非常稳当。施工后基本和混凝土结构同寿命;

七、 可在潮湿的混凝土作业面上施工，但是不能有明水。可在背水面施工;

八、

因为是深渗透结晶型防水材料，所以不会有老化翘起、搭接不严密、脱层滑动等传统问题存在;

九、 可以对混凝土、钢筋等起到良好的保护作用;

十、 完全环保无毒,可做游泳池、污水池、水厂等内墙。

十一、 因为是深渗透结晶型防水材料，所以不是表面密封的水珠状，而是成亲水性。使用范围

可用于任何情况的混凝土基面(混凝土表面潮湿可以施工，但不可以有明水)。比如地下室、屋面、厨卫、桥梁、隧道、污水池、电厂等。

售后服务：提供专业的施工技术指导，有专业高效的工程施工队伍，保证工程质量、工期。

关于发货：发货快。专线运输 快速安全。节假日不休息，随时发货，满足工程需求。

特色服务：技术支持 方案论证 施工指导 专业工程施工队伍。