

# DPS永凝液就找广州安百嘉厂家

产品名称	DPS永凝液就找广州安百嘉厂家
公司名称	广州安百嘉新型材料有限公司
价格	8.00/吨
规格参数	品牌:安百嘉 表干:4 实干:8
公司地址	白云区太和镇广从三路198号211房
联系电话	18664780069

## 产品详情

### 一、产品介绍：

DPS永凝液是一种以碱金属硅酸盐溶液为基料，加入催化剂、助剂，经混合反应而成的防水剂。混凝土永凝液DPS具有高渗透性，可直接用于水泥砂浆、混凝土构筑物表面，迅速渗入内部与水泥拌和物中的碱类物质反应、生成不溶于水的凝胶体，从而堵塞内部孔隙，封闭毛细孔通道，增加密实度，形成可靠的性防水层，并能提高混凝土构筑物机械强度，使其具有密封防水防潮、防风蚀碳化、防酸碱侵蚀等功能，保护钢筋不受腐蚀，延长混凝土使用寿命。

### 二、产品特点：

一种无色、无味、无毒、不燃的绿色环保产品。用于混凝土构筑物表面，不改变构筑物外观和结构，同时可加强与装饰面层的黏结，延长装饰面层的使用寿命。有高度的渗透性能，迎水面背水面均可使用。可渗透进混凝土结构内部，形成密实的性防水层，有效防止水、潮气、油脂、酸碱、霉菌、紫外线等的侵蚀，防止钢筋锈蚀。可增加混凝土的硬度与密实度，强化混凝土结构，提高混凝土的机械性能，抗物理磨损，可修补混凝土的微细裂缝，延长使用寿命，可用于新旧混凝土干燥或潮湿基面。

三、应用范围：用于工民新、旧建筑物及各类混凝土构筑物，如电厂、水坝、水池、水塔、隧道、地下室等工程的防水。可用于无菌制药车间、酒厂、食品加工厂、粮库库等的防渗、防潮、防霉变。用于建筑物保护及化工防腐工程的防腐、防风化。用于机场跑道、混凝土高速公路、隧道等增加混凝土强度，且无冰冻的危害。

### 四、技术参数

DPS永凝液技术参数（JC/T1018-2006）

序号	实验项目	技术指标	
		I型	II型
1	外观	无色透明、无气味	
2	密度/g/cm	1.10	1.07
3	PH值	13 ± 1	11 ± 1
4	粘度/s	11.0 ± 1.0	
5	表面张力/mN/m	26.0	36.0
6	凝胶化时间/min	初凝	120 ± 30
		终凝	180 ± 30
7	抗渗性/渗入高度，	30	35
8	贮存稳定性、10次循环	外观无变化	

五、施工方法：1、要点：保证即将施工的混凝土基层面是完整的、干净的、密实的、没有大于0.3mm的缝隙。强度在C25以上。混凝土表面可以潮湿，但不能用明水；永凝液DPS防水施工队伍进场之前总包单位需将施工作业面的模板、脚手架和混凝土表面的浮浆、泥土等渣滓清理干净；将混凝土基层的穿墙螺栓孔钢筋割掉，用速凝水泥封实；检查是否有细微裂缝线，如有裂缝要采用修补的方法进行修补。修补可以采用此做法：沿着裂缝线凿出宽约5cm，深约3cm的V型槽，先喷永凝液DPS一遍，然后用速凝水泥抹实（为了防止速凝水泥凝固过程中产生新的裂隙，凝固过程的几分钟内用刷子湿水多次养护），再喷永凝液DPS一遍；墙上的蜂窝、麻面及漏筋处，须凿去表面的松散砼，用清水冲洗干净。待表层晾干后，喷永凝液DPS一道，然后用速凝水泥抹实，再喷一道永凝液DPS；

2、待整个混凝土基层面整理好以后，清扫干净，表面不能有明水（混凝土基面潮湿没问题）。为了达到喷量均匀的目的，宜在墙面弹出约2米宽的分格墨线；

3、整个混凝土基层表面喷一道永凝液DPS，用量为8平方/公斤；

永凝液DPS防水材料严禁加水或其他物质使用。不能加入任何其他成分；

打开永凝液DPS防水材料包装前，上下摇晃一分钟左右；

喷永凝液DPS时，要注意喷时速度需缓慢、均匀，防止漏喷、多喷，以混凝土表面湿润，出现水迹现象即可；

雨天不宜进行室外喷涂作业，如果施工过程有大水冲过，要重新喷涂。风力大于5级以上的天气不宜进行室外喷涂作业；

在气温高于35 时的烈日环境下进行喷涂作业时，要洒用适当的清水润湿混凝土表面，以防止永凝液DPS防水材料过度挥发；

气温低于0 时不宜施工；

喷涂永凝液DPS防水材料时选用低压喷雾器即可。高压喷雾器会造成浪费；

4、时隔16-24小时后，再喷永凝液DPS一遍，用量为8平方/公斤；

5、再时隔24小时后，即可组织闭水试验验收。参照标准《地下防水工程验收规范》（GB50208—2002）等；

6、进行下一步工序。

六、参考用量：

0.2 ~ 0.3kg/m<sup>2</sup>

七、包装 本产品用塑料桶包装：50公斤/桶 20kg/桶 保质期为12个月