混凝土DPS防水剂直销

产品名称	混凝土DPS防水剂直销
公司名称	福建省宁德市新建工防水材料科技有限公司
价格	16800.00/吨
规格参数	品牌:晶威 型号:普通型
公司地址	福建省宁德霞浦县盐田工业区洋墩厝2号
联系电话	86-05938755567 13905036711

产品详情

晶威®（JINGV）混凝土DPS永凝液是福建省宁德市新建工防水材料科技有限公司联合有关院校，采用美国核心技术和工艺，以碱金属硅酸纳溶液为基料，加入催化剂等配制而成的无毒、无色、无味水性环保型高科技防水剂。可深度渗透入混凝土内部，与游离的碱物质发生化学反应形成结晶体，从而有效封堵混凝土内部所有毛细孔通道和裂纹，起到防水、防腐、防尘、防磨损、保护混凝土及混凝土内部钢筋、延长混凝土使用寿命的功能。该技术项目2010年4月26日通过福建省科技厅科技成果鉴定并荣获宁德市第四届科学技术奖三等奖，专家一致认为该成果创新性、实用性强，技术居国内同类研究领先水平，特别是产品独特的耐高温烫灼性能（135℃，30min）等方面具有独创性，拓展了产品的应用面，综合性能可与同类进口产品媲美。

晶威DPS防水剂的特点

1、具有永久的防水作用

施工后的防水涂层中固化物与混凝土结构材质相同，实践证明，在正常气温下，28天后活性化学物质能使渗透结晶深入砼结构内（砼结构密度疏，渗透深度大），因有特效活性催化剂成份已深入渗透到结构内部，而且随着时间推移防

水作用的效果越明显，渗透的深度越深，直至把整个混凝土密封为止。防水效果同混凝土寿命同存在。

2、具有极强的耐水压能力

能长期承受强水压，砼层厚度为50mm，抗压强度为13.8Mpa，喷涂一遍水性渗透结晶型防水涂料，至少可以承

受6公斤的水头压力。

3、具有独特的自我修复能力

晶威DPSS防水剂是无机防水材料，所形成的结晶体不会老化。渗透结晶多年以后遇水仍能激活水泥，产生新的晶体将继

续密实、密封小于0.3mm的裂缝，完成自我修复的过程。防水寿命与混凝土同存在。

4、具有防腐耐老化，保护钢筋的作用。

晶威DPSS防水剂中的渗透结晶的自我修复0.3mm以下的裂缝，使混凝土结构更加密实，增加结构强度，从而最大程度

降低混凝土中的化学成份对钢筋的锈蚀程度，使钢筋免受侵蚀，具有防腐耐老化的性能，延长使用寿命。

5、具有对混凝土结构的补强作用

晶威DPSS防水剂施工后的结构，由于是未水化水泥被激活，增强了密度，对砼结构起到加强作用，一般能增强混凝土抗压强度为20%～30%。

6、是绿色、无味、无毒产品

有机防水涂料一般均存在易老化、使用寿命短，不易分解，对环境污染大的缺点，而 晶威DPSS防水剂

中含有的活性化合物是水性化合物，对人体皮肤无刺激性，能用于饮用、食品加工、游泳池、水库等建筑项目使用。符合国家卫生部门饮用水质检测，产品中甲醛含量低于国家标准的500倍。

7、施工方法简单、省时省工、降低工程总造价

施工简便，对基层表面要求不严，只需无积水、清除粉尘、油污即可，对表面状况无特别要求，适应于各种几何形状，不存在边缘、收口问题。可轻易的施工到混凝土的各种部位和节点。施工时只需在结构层面喷施 晶威DPSS防水剂一道，可以减少多道工序。如：水泥砂浆找平层，保护层、保护墙，综合节约造价成本30%~40%左右。筑金液DPS对地下室防水施工迎、背水面均可进行防水施工。施工工期短，省时省工省成本，人均1000㎡/天。而传统的防水材料人均施工面积不

到100㎡。采用 晶威DPSS防水剂作为防水施工能缩短2/3工期。