

JS-SD低碱速凝剂

产品名称	JS-SD低碱速凝剂
公司名称	庐江县晶石特种建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐江县矾山镇钟山社区
联系电话	0769-23062518 13827293188

产品详情

产品详情

产品概述

js-sd低碱速凝剂是一种中性铝盐与少量碱性物质的复合品，是解决工地施工、配合矿山、井巷、隧道等地下工程喷射混凝土而开发出来的一种性能优良的新型混凝土外加剂。它能使混凝土在喷射后的几分钟内凝结、硬化，提早发挥混凝土和岩体形成整体支承结构的承载，具有喷层厚、回弹量少、几乎无粉尘、对钢筋腐蚀性小，使用后混凝土早期强度提升快、后期强度损失小、粘聚性好、回弹率低、适应性广、综合性能极佳等优点。因此，操作方便、工效高、劳动成本低、浪费少。本品无氯、低碱，酸碱度呈中性，操作安全。

技术指标

- 1、在 20 ± 3 时掺量为水泥用量的3-6%，水灰比在0.4的条件下，可使水泥浆在5分钟内初凝，12分钟内终凝。
- 2、掺本剂的 1:1.5的水泥砂浆的 1天的抗压强度不小于7mpa，28天强度比(不掺者相比)不小于75%。
- 3、液体产品含固量：40%。

匀质性指标

项目	指标
外观	黄色液体
密度.g/ml	1.30-1.40
固体含量.%	30-40
ph值	8-10
碱含量.%	5-10

混凝土物理力学性能

项目		出厂技术指标	国家标准(一等品)
净浆凝结 (min)	初凝	4	5
	终凝	10	12
1天抗压强度 (mpa)		7.5	6
28天抗压强度比 (%)		90	70

使用方法

- 1、本品对水泥适应性强，使用前请施工所用水泥进行最佳掺量试验。
- 2、本产品在拌砼推荐减少10%用水量，将减下的水用于速凝剂稀释，有利于改进喷射砼的和易性，提高工作面流动度，使砼表面光洁美观。
- 3、将拌合砼送入喷射机，在喷咀处加入速凝剂。
- 4、水泥存放过久或施工条件差时，须适当增加掺量。
- 5、本品呈中性，腐蚀性小。但操作人员还应做好必要的防范措施。

包装与储存

- 1、避免于其他化学成分接触，混合。
- 2、应存放于干燥通风处。有效期半年。
- 3、本产品采用铁通或塑料桶包装，每桶250kg或协议包装。

注意事项

- 1、本品对水泥适应性强，使用前请施工所用水泥进行最佳掺量试验。
- 2、本产品在拌砼推荐减少10%用水量，将减下的水用于速凝剂稀释，有利于改进喷射砼的和易性，提高工作面流动度，使砼表面光洁美观。
- 3、将拌合砼送入喷射机，在喷咀处加入速凝剂。
- 4、水泥存放过久或施工条件差时，须适当增加掺量。
- 5、本品呈中性，腐蚀性小。但操作人员还应做好必要的防范措施。