

茂名水泥混凝土砂石料检测 搅拌站用砂石检测

产品名称	茂名水泥混凝土砂石料检测 搅拌站用砂石检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

茂名水泥混凝土砂石料检测 搅拌站用砂石检测

随着砂石行业的火热，如今许多个人投资者进入到砂石生产这一行业中来，而小型的砂石料厂所生产的砂料大部分都是销往混凝土搅拌站中去。其中有些投资者投入大量资金和精力辛辛苦苦建立起来的砂石料厂所生产的砂石料销到搅拌站时却被告知砂料不及格，要不是含泥量太高就是模度系数太大。那么搅拌站的用砂标准到底是什么？

今天小编便和大家一起讨论一下搅拌站的用砂有哪些标准。

普通混凝土中的砂石用量约占混凝土总重量的四分之三，因此砂石的质量对混凝土来说相当重要。它不仅影响混凝土的强度，也大大影响混凝土的耐久性和结构性能。而衡量砂料的质量的指标主要有：含泥量、砂粒粒径、细度模数和砂料硬度等。

1.含泥量：

根据《普通混凝土用砂质量标准及检验方法》JGJ52-2011的规定：砂中含泥量限值根据混凝土强度等级不同而不同。其中小于等于C25的混凝土所使用的砂料中的含泥量不得大于百分之5，C30-C55混凝土所使用的砂料中的含泥量不得大于百分之3，大于C60的混凝土所使用的砂料中的含泥量不得大于百分之2。

2.砂料的细度模数及粒径：

砂的细度模数是表征砂粒径的粗细程度及类别的指标。细度模数越大，表示砂越粗。普通混凝土用砂的细度模数范围在3.7-1.6，以中砂为宜。或者用粗砂加少量的细砂，其比例为4:1。而标准砂的最大粒径为4.75mm。

4.有害杂物：

混凝土所使用的砂料中不得含有有害杂物：如氯离子、硫化物及硫酸盐等对钢筋混凝土中的钢筋有腐蚀性的物质。又如轻物质、云母等影响混凝土的密实性、凝固力和抗渗能力的物质。