

cgm灌浆料 青岛无收缩灌浆料 微膨胀水泥

产品名称	cgm灌浆料 青岛无收缩灌浆料 微膨胀水泥
公司名称	青岛驰尔泰建材有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	包装:牛皮纸塑膜袋 型号:HGM 规格:25kg/袋
公司地址	嘉兴路32号-2-285户
联系电话	18669735308

产品详情

cgm灌浆料 青岛无收缩灌浆料 微膨胀水泥

灌浆料是以高强度材料作为以水泥作为结合剂，辅以高流态、微膨胀、防离析等物质配制而成。它在施工现场加入一定量的水，搅拌均匀后即可使用。灌浆料具有自流性好，快硬、早强、高强、无收缩、微膨胀；无毒、无害、不老化、对水质及周围环境无污染，自密性好、防锈等特点。在施工方面有质量可靠，降低成本，缩短工期和使用方便等优点。从根本上改变设备底座受力情况，使之均匀地承受设备的全部荷载，从而满足各种机械，电器设备（重型设备高精度磨床）的安装要求，是无垫安装时代的理想灌浆材料。

型号

根据流动度及早期强度分为H-40、系列；客运专线支座灌浆料；特种灌浆料系列（防冻型、超强型、耐高温型等）。

技术特点

早强,高强,大流动度(自流),无收缩,抗油渗参数

- 1、早强、高强：一天强度高可达60MPa以上，设备安装完毕一天后即可运行生产。
- 2、自流态：现场只需加水搅拌后，直接灌入设备基础，不需震捣便可填充设备基础的全部空隙。
- 3、微膨胀：以保证设备与基础之间紧密接触。
- 4、无锈蚀作用：对钢筋、钢板等无锈蚀危害。
- 5、抗油渗：在机油中浸泡30天后其强度比浸油前提高10%以上。
- 6、耐久性：30次疲劳实验，50次冻融循环实验强度无明显变化。
- 7、耐候性好-40 ~ 600 长期安全使用。

用途

灌浆料主要用于：地脚螺栓锚固、飞机跑道的抢修、核电设备的固定、路桥工程的加固、机器底座、钢结构与地基杯口、设备基础的二次灌浆、栽埋钢筋、混凝土结构加固和改造、旧混凝土结构的裂缝治理，机电设备安装，轨道及钢结构安装，静力压桩工程封桩，建筑加固，梁柱截面加大、墙体结构的加厚及漏渗水的修复，各种基础工程的塌陷灌浆以及各种抢修工程等。

影响因素

灌浆料的强度的决定因素主要是配合比，水灰比，骨料，外加剂，密实度以及后期的养护等。

配合比

通过合理的配合比设计，使灌浆料的强度更高。

水灰比

灌浆料抗压强度与灌浆料用水泥的强度成正比，按公式计算，当水灰比相等时，高强度等级水泥比低强度等级水泥配制出的灌浆料抗压强度高许多。另外，水灰比也与灌浆料强度成正比，因此，当水灰比不变时，企图用增加水泥用量来提高混凝土强度是错误的，此时只能增大灌浆料和易性，增大灌浆料的收缩和变形。

总之，影响灌浆料抗压强度的主要因素是水泥强度和水灰比，要控制好灌浆料质量，重要的是控制好水泥和灌浆料的水灰比两个主要环节。此外，影响灌浆料强度还有其它不可忽视的因素。

骨料

骨料对灌浆料强度也有一定影响，当石质强度相等时，碎石表面比表面粗糙，它与水泥砂浆的粘结性比卵石强，当水灰比相等或配合比相同时，两种材料配制的灌浆料，碎石的灌浆料强度比卵石强。细骨料品种对灌浆料强度影响程度比粗骨料小，所以灌浆料公式内没有反映砂种柔效，但砂的质量对灌浆料质量也有一定的影响。因此，砂石质量必须符合灌浆料各标号用砂石质量标准的要求。由于施工现场砂石质量变化相对较大，因此现场施工人员必须保证砂石的质量要求，并根据现场砂含水率及时调整水灰比，以保证灌浆料配合比，不能把实验配比与施工配比混为一谈。

密实度

在浇注现场一定要把灌浆料振捣均匀，排出里面空气，增加灌浆料密度

后期养护

后期应按施工规范的规定予以养护、气温高低对灌浆料强度发展有一定的影响。冬季要保温防冻害，夏季要晒脱水。现冬季施工一般采用综合蓄热法及蒸养法。