

山东设备基础灌浆料厂家

产品名称	山东设备基础灌浆料厂家
公司名称	德州杰固建筑材料有限公司
价格	750.00/吨
规格参数	品牌:杰固 型号:CGM灌浆料
公司地址	山东省德州市夏津县银城街道办事处韩庄村南（注册地址）
联系电话	05342197588 15253428535

产品详情

设备基础二次灌浆已经成为了设备安装的成熟工艺，这就必须要用到高性能高强无收缩灌浆料（厂家价格咨询：时经理152-5342-8535），灌浆料已成为电力、冶金、化工、机械、民用建筑业不可缺少的技术资料完善、成熟的新型工程材料。有些客户有疑问，灌浆料造价相对较高，为什么不能用一般水泥砂浆或者混凝土来填充呢？首先一般的水泥砂浆干填以前也被采用过，但是由于二次灌浆层空隙的限制，内有地脚螺栓等其他障碍物，或灌浆层空间比较狭小，真正完全填实是很困难的，同样的道理，混凝土较大的骨料较小的塌落度也是很难填实的。如果无法完全填充设备与基础混凝土的空间，中间存在空洞，那么设备受到的载荷就不能完全传递给基础，就会造成设备运行时的受力不均，影响设备的正常运行及寿命。

以上主要是从灌浆料流动度来说的，退一步讲，即使一般水泥砂浆或混凝土能填实灌浆空间，那么两者的强度及膨胀率也是达不到要求的。设备基础二次灌浆要求强度较高，灌浆料28d强度达到C60，优质的商用混凝土强度为C40，水泥砂浆强度更低一些。膨胀率同样是灌浆料的重要指标，膨胀不收缩才能保证灌浆料与设备底座的有效接触面积，承载起设备的运行载荷，水泥砂浆和混凝土都属于水泥基产品，水泥水化产生收缩，只有加入高性能膨胀剂才能补偿收缩，同时也避免了收缩裂缝的产生。

以上可以看出，高品质的灌浆料应该有以下优异的性能：

1、强度高：特别是早期强度高。抗压强度 $R1 > 20\text{Mpa}$ 、 $R28 > 60\text{Mpa}$ ，（必要时，可达到 80Mpa 以上）。

2、流动性好：最小流动值大于 260mm ，对于设备基础二次灌浆，不需振捣便可自动流平、填充设备基础的全部间隙。

3、微膨胀：一天竖向自由膨胀率，需要控制在 $0.02\% \sim 0.5\%$ 范围内；保证设备、螺栓与基础之间紧密接触，灌浆后无收缩。

那么高强无收缩灌浆料如何达到这些性能呢？我公司采用优质石英砂作骨料、以高标号水泥、无机填料作为胶凝材料，并辅以高效膨胀剂补偿收缩，另外还要加入胶粉、抗裂纤维等高分子材料，在加水量较小的情况下，达到材料的自密实状态，从而具备高强度、不收缩的特点。

山东德州杰固建材有限公司专注于高强无收缩灌浆料、管道压浆剂等特种流动砂浆的研发与生产，公司研发、生产技术先进，配有压力试验机、抗折试验机、充盈度检测仪、沉积率仪各类检测设备10余种，采用自动化、机械化（水泥自动称量、上料成品自动称量、灌装及包装）生产线，年生产能力达到15000吨，产品已用于迁安钢厂、济南钢厂、东营港石油管道、德州火车站改造、菏泽单县电厂、大型铁矿加固等，得到客户的一致信赖与好评。