

天然气压缩机基础二次化学灌浆料，无收缩环氧树脂灌浆料厂家

产品名称	天然气压缩机基础二次化学灌浆料，无收缩环氧树脂灌浆料厂家
公司名称	石家庄超卓电子科技有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:超卓 型号:cz-001 产地:石家庄
公司地址	石家庄高新区大江山5-1-302
联系电话	13930123708 13930123708

产品详情

环氧树脂灌浆料业绩

年份

客户名称

工程项目名称

用量

2014

湖南省工业设备安装有限公司四分公司

青海金属镁一体化格尔木项目

45吨

2014

30吨

十一冶建设集团

青海盐湖项目部

65吨

2014

中油七建

包头神华集团厂区内

40吨

2015

晋西南天然气

临汾大宁县割麦首站

21吨

20吨

中国石油天然气集团公司

中油一建冀东油田5号岛

35吨

中国石油天然气集团公司

中油一建冀东油田3号岛

18吨

2016

本溪钢铁集团

本溪钢铁集团厂区内

15吨

2016

辽河油田

乌审旗天然气项目

47吨

四川石化

川维项目部

18吨

2016

国家广电总局

北京市

26吨

2016

中国石油西部管道

西气东输二线新疆哈密境内

70吨

西气东输二线新疆霍尔果斯

60吨

2017

陕西省宁西建筑工程总公司

靖西三线罗儿山村加气站

30吨

晋西南天然气集团

大宁-永和输气项目

2017

苏里格气田53区块

120吨

江汉油田

德阳天然气加气站

60吨

2018

山西宝联建筑

永和加气站

7.7吨

陕西艺恩建筑

22吨

长城钻探苏里格项目

2019

长庆油田

内蒙古鄂尔多斯市毛乌素

川庆油田

苏里格大气田嘎鲁图

20吨

2020

苏里格大气田昂素镇

环氧树脂灌浆料CZ-001ABC

环氧树脂灌浆料CZ-001ABC包括A（树脂）、B（硬化剂）、C（填料）三组份，该产品采用树脂与精制填料，固含量，不含溶剂等挥发性对人体有害物质。常温下将每组材料中三组份完全混合后即可使用，而无需另外添加任何成份。环氧树脂灌浆料CZ-001ABC为受限承受振动、冲击及化学腐蚀区域和需要绝缘场合的设备二次灌浆安装提供了性的解决方法，已经不断证明能够大大延长动设备的运行周期及部件使用寿命。用途

用于压缩机、泵、冲压机、粉碎机、球磨机等高振动性设备的二次灌浆安装。用于易受化学侵蚀的设备基础区域灌浆。用于轨道基础，桥梁支撑等强压力区域灌浆。用于锚栓，钢筋种植及建筑结构混凝土补强加固。

产品特点

抗压、粘结等物理力学性能远优于水泥基灌浆材料。反应固化温和、放热峰值低，可长达90分钟（25 ° C时）的操作时间，适合大体积灌浆使用。

无收缩 灌浆成型后无收缩，确保高精确度的安装需要。

耐腐蚀性 可以随酸、碱、盐、油脂等化学品长期接触腐蚀。

卓越的抗蠕变性 可在-80 ° C至+80 ° C冻融交替、振动受压的恶劣物理工况下使用而无塑性变形，保证设备定位精确。

该产品绝缘强度高，符合设备的电性能要求。

卓越的韧性可以化解由动设备传递来的任何可能使水泥基灌浆层爆裂的动荷载。

产品物理性能指标范围

物理性能

标准

检验结果

抗压强度

JGJ/T70-2009

> 95MPa

抗折强度

DL/T5193-2004

> 20MPa

流淌度

GB 50119-2003

> 260mm

受压弹性模量

JGJ/T 70-2009

> 16000MPa

泌水率

GB/T50080-2002

0

放热峰值

HG/T 2625-1994

DL/T 5193-2004

20mm砂浆试件：35

50mm砂浆试件：37

以上数据仅供参考，使用前请务必实验相关性能。

配比：A:B:C=100：50：850

一立方（约2吨）环氧树脂灌浆料CZ-001ABC包括：A=200KG B=100KG C=1700KG

环氧基树脂灌浆料与专做低价格的所谓“环氧树脂灌浆料”区别

一、“纯”环氧树脂灌浆料适合压缩机设备基础灌浆：

目前，市场上以次充好，滥竽充数的“环氧树脂灌浆料”很多，鉴别方法很简单，一般情况下市场上所谓的“环氧树脂灌浆料”在施工过程中是需要加水，在有水的情况下才可凝固，或者是产品配方设计里面有水的成分；而纯环氧树脂灌浆料是不能加水的，加水后的环氧树脂灌浆料性能大不如不加，尤其是在韧性方面：受压弹性模量大于16000Mpa为佳，抗压强度大于95Mpa，当然滥竽充数的环氧树脂灌浆料性能是达不到的。

二、配方设计合理的环氧树脂灌浆料适合压缩机基础灌浆

环氧树脂灌浆料A组分（环氧树脂）具有粘度低，韧性好的特点。它粘度较低可以较好的浸润环氧树脂灌浆料的骨料，从而提高强度。它韧性好可以提高抗冲击强度，防止开裂。B组分（固化剂）是一个改性的固化剂，具有反应速度适中，反应放热平缓的特点，这使得它较适合大体积浇筑时不至于放热峰值太高而导致浇筑体开裂。C组份（骨料）是一个表面偶联剂处理、颗粒度大小梯度复配的石英砂。首先石英砂本身强度较高，偶联剂的表面处理使得它和环氧树脂、固化剂的结合更好，从而提高环氧树脂灌浆料浇筑体强度；颗粒度的梯度复配使得浇筑体致密度提高，同种材料致密度越高浇筑体各方面性能都会提高，从而有效化解由压缩机设备传递来的对灌浆层造成爆裂的动荷载。

三、选择对压缩机施工经验丰富的工程师进行施工指导

在环氧树脂灌浆料施工过程中对环氧树脂灌浆料如果使用不当会造成浇筑体的开裂进而影响浇筑体性能以及使用寿命，石家庄超卓公司经过多年的施工经验积累指导施工确保施工质量！