

耐火泥检测项目及标准

产品名称	耐火泥检测项目及标准
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

耐火泥检测项目及标准

耐火泥又称火泥或接缝料（粉状物）。由耐火粉料、结合剂和外加剂组成，用作耐火制品砌体的砌缝材料。

按材质可分为黏土质、高铝质、硅质和镁质耐火泥等。

按结合剂又可分为陶瓷结合、水硬性结合、化学结合耐火泥等。

耐火泥特性及应用：

- 1、可塑性好，施工方便；
- 2、粘结强度大，抗蚀能力强；
- 3、耐火度较高，可达1650 ± 50 ；
- 4、抗渣侵性好；
- 5、热剥落性好。

耐火泥主要应用于焦炉、玻璃窑炉、高炉热风炉、其它工业窑炉。

应用的行业有：冶金，建材，机械，石化，玻璃，锅炉，电力，钢铁，水泥等。

体积密度：1.8-2.2g/cm³.

耐火泥检测范围

粘土质耐火泥、高铝质耐火泥、硅质耐火泥、耐火浇注料，耐火泥胶，耐火泥料，锅炉耐火泥，高温耐火泥，炉子耐火泥，磷酸盐耐火泥等。

耐火泥检测项目

防火等级：难燃性、引燃性、产烟毒性、烟密度、热释放及烟气耐火性能、燃烧性能、燃烧热值、防火性能、耐高温性能、防火等级测试；

热学性能：热导率、热膨胀系数、比热、热容、导热系数、热发射率、热震稳定性等；

力学性能：耐压强度、抗拉强度、抗折强度、抗扭强度、剪切强度、冲击强度、耐磨性、蠕变性、粘结强度、弹性模量、热态压缩率、焰融指数、挤压缝试验等

耐火泥检测标准

GB/T2994-2008高铝质耐火泥浆

GB/T14982-2008粘土质耐火泥浆

GB/T22459.1-2008耐火泥浆第1部分：稠度试验方法（锥入度法）

GB/T22459.2-2008耐火泥浆第2部分：稠度试验方法（跳桌法）

GB/T22459.3-2008耐火泥浆第3部分：粘接时间试验方法