



镁铝质结合剂 立镁基 LIMAGEL

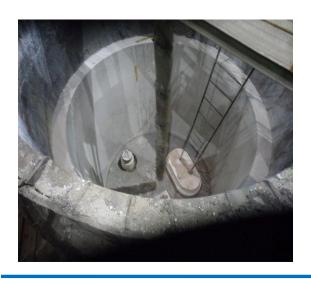
1 产品介绍及特点

镁铝质结合剂是针对高性能刚玉尖晶石(铝镁质)浇注料而开发的无硅、无钙质高纯、高强度结合剂。该结合剂结合的材料,可以解决无水泥刚玉尖晶石(铝镁质)浇注料难于获得良好的热态强度的问题,使材料组织中在使用高温下反应生成镁铝尖晶石的高温相结合,形成兼有优良的抗渣性能和良好的抗冲刷性能的耐火预制件产品。

推荐加入量为 3%-6%,具体因配方 差异及需求而定。

2 产品用途

用于高性能刚玉尖晶石(铝镁质)浇注料



3 产品图片



镁铝质结合剂

4 包装、贮存以及保质期

包装采用根据客户要求的方式(25kg 纸/塑编袋、1 吨吨袋等),以方便运输、保存和使用。

为了将产品保存更长时间,达到最佳使用效果,我们建议您尽量不要更换原包装,并在贮存期保护好外包装,以便减小外部潮湿空气对产品质量和储存期的影响。

产品存储及保质期:在干燥条件下储存,3-6 个月内铝凝胶微粉性能保持稳定。



浙江自立新材料股份有限公司 Zhejiang Zili Advanced Materials Co., Ltd

5 理化指标

		铝凝胶结合剂	
检测项目		Magel-45	Magel-50
化学指标[1]			
Al_2O_3	[%]	53.4	51.5
MgO	[%]	42.5	38.2
CaO	[%]	/	/
SiO ₂	[%]	/	/
物理指标[2-3]			
≤45um	[%]	99.0	95
抗折强度	[MPa]	7.6	8.2

- [1]: 化学指标使用 Thermal Science 的 X 荧光分析仪进行检测;
- [2]: 物理指标中筛分≤45um,使用 325 目筛网测试水洗通过率;
- [3]: 按一定配比制备浇注料条样,110℃保温 24h 处理后,测试抗折强度。



浙江自立新材料股份有限公司 Zhejiang Zili Advanced Materials Co., Ltd

6

证书







7

物流运输



8

联系方式

浙江自立新材料股份有限公司

地址: 浙江省绍兴市上虞区百官街道百谢路 338 号

电话:+86-0575-82112629 传真:+86-0575-82112629 Email: sales@zilialutech.com 网址: www.zilialutech.com

Zili USA LLC

地址: 100 Ali Street, Pittsburgh, PA,15215,USA

电话: +001-412-418-6676 Email: jsum@ziliref.com