

板状烧结刚玉
立拓 LITAL™-99

产品说明书

1 产品介绍

立拓 LITAL™-99 是一种以高纯度 α -氧化铝材料为原料不添加任何助烧剂的情况下，在大约 1900℃ 高温快速烧结，并完全致密的烧结刚玉，板状烧结刚玉具有明显的、发育良好的 α -氧化铝板状晶体结构，晶体可以发育长度可达 200um，并在晶内存在大量微小封闭气孔。

2 产品图片



立拓 LITAL™-99



立拓 LITAL™-99

3 产品特点

立拓 LITAL™-99 具有以下特点：高纯度、高熔点-2050℃、高机械强度和耐磨性、良好的抗热震性、高绝缘性、高抗酸碱侵蚀性。

4 产品用途

立拓 LITAL™-99 广泛用于制造耐火材料，如滑板、透气砖、水口、钢包浇注料，也用于制造窑具和电子绝缘子行业，石化行业。

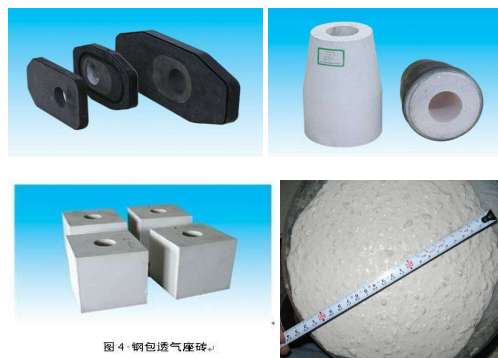


图 4-钢包透气座砖

5 包装、贮存以及保质期

立拓 LITAL™-99 的包装采用根据客户要求的方式（25kg 纸/塑编袋、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。

6 产品理化指标

化学成分 (%)	典型值	最大	最小
Al ₂ O ₃	99.5		99.2
SiO ₂	0.08	0.1	
Na ₂ O	0.28	0.4	
Fe ₂ O ₃	0.05	0.15	
Fe Magnetic	0.008	0.02	
物理指标	典型值	最大	最小
体积密度 (g/cm ³)	3.55		3.52
显气孔率(%)	4.0	5.0	
吸水率(%)	1.0	1.5	

7 粒度分布(可以根据客户指定的粒度分布生产)

粒度	最小/最大	典型值
6-3mm(3-6mesh)		
+6.3mm	0-2	1
+5.0mm	15-45	25
+4.0mm	30-60	45
-2.0mm	0-3	1
3-1mm(6-14mesh)		
+3.36mm	0-2	0.5
+2.0mm	30-60	50
-1.0mm	0-10	1
1-0mm(-14mesh)		
+1.4mm	≤2	0
1.4-1.0mm	8-25	15
1.0-0.5mm	20-40	35
-0.106mm	5-25	18
1-0.5mm(14-28mesh)		
+1.4mm	0-2	1
+1.0mm	2-30	15
+0.71mm	15-55	45
-0.5mm	0-10	2

粒度	最小/最大	典型值
0.2-0.6mm(28-48mesh)		
+0.71mm	0-2	1
+0.5mm	2-25	9
+0.25mm	65-95	81
-0.212mm	0-10	5
5-2mm(1/4in-8mesh)		
+5.0mm	0-10	5
+4.0mm	20-55	35
-2.0mm	0-5	1
0.3-0mm (-48 mesh)		
+0.3mm	0-5	1
+0.25mm	0-10	4
+0.125mm	20-55	45
-6.3mm	0-5	-0.045mm
-100Mesh		
+0.15mm	0-10	4
-0.045mm	20-50	45
325Mesh		
+0.063mm	0-2	1
-0.045mm	90-100	95

以上最大/最小值为目前公司生产线标准指标值（以公司检测标准为准），典型值为实际生产平均值。公司有权根据内部技术进步发展更改生产数据

8

证书



9

物流运输



10

联系方式

浙江自立新材料股份有限公司
地址: 浙江杭州湾上虞经济技术开发区纬三东路 6 号
电话: +86-0575-82112629
传真: +86-0575-82112629
Email: sales@zilialutech.com
网址: www.zilialutech.com

东北地区仓库地址: 辽宁省营口市老边工业园区

美国仓储中心:
Zili USA LLC
地址: 100 Ali Street, Pittsburgh, PA, 15215, USA
电话: +001-412-418-6676
Email: jsum@ziliref.com