

河南仁嘉耐材有限公司生产耐磨酚醛塑料

产品名称	河南仁嘉耐材有限公司生产耐磨酚醛塑料
公司名称	河南仁嘉耐材有限公司
价格	7500.00/吨
规格参数	残碳量:》76% 固含量:》36% 水分:《5%
公司地址	河南省郑州市巩义市回郭镇工业聚集区纬一路26号
联系电话	13613898658

产品详情

一、基本性能：

此产品系采用优级反应聚合的热固性液体酚醛树脂，其特点为：流动性、浸润性好，保湿性高，气味小，强度高，粘度低，适用于耐火砖制作，产品加入量3%。

二、产品用途：

该产品主要用于耐火砖的生产，适用于特大型炉的生产。

三、该产品理化指标为：

外观：棕红色液体 固含量：大于75%

残碳量：大于45 粘度泊：90-120

游离酚：小于10 水分：小于3

四、贮存：

常温下，避免阳光直接照射，保质期三个月。

焦作红星耐材辅料公司产品介绍如下：

1、铁沟捣打料专用—“纳米材料改性酚醛树脂”

2、镁碳砖、铝镁砖、滑板砖专用树脂

3、无水压入泥浆树脂

4、碳质捣打料专用树脂

5、炮泥专用环保型树脂

6、砌炉专用高档碳胶泥

2130酚醛树脂

2130酚醛树脂以碳酸钠为催化剂缩聚而成的热固性树脂。

质量指标

外观： 淡黄到红棕色透明粘稠液

游离酚（%）： 12

固含量（%）： 80

粘度（涂 - 4，25）：600-1500秒（可按用户要求定）。

特点与用途

可用于制作酚醛胶泥、酚醛玻璃钢、粘合剂、涂料，用来制作石墨酚醛制品，还可以与环氧树脂配合使用（环氧树脂 / 酚醛树脂 = 70 / 30）。

2130酚醛树脂的常温固化剂有NL固化剂（用量5-10%），苯磺酰氯（用量6-10%），对甲苯磺酰氯等，建议使用低毒高效的NL固化剂。填料可选择石墨粉、瓷粉、石英粉、硫酸钡粉，不宜采用辉绿岩粉。

物理力学性能

抗压强度（MPa） > 70 抗拉强度（MPa） > 6

粘结强度（MPa，与耐酸砖） > 1 收缩率（%） < 4

固化物的耐蚀性能

2130酚醛树脂常温下的耐蚀性