

供应宏恩牌水泥助磨剂原料-聚合醇胺

产品名称	供应宏恩牌水泥助磨剂原料-聚合醇胺
公司名称	洛阳宏恩新型建材有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:HongEn 型号:HE-F 比重:1.20 ± 0.02
公司地址	洛阳市洛龙区学子街东方今典天汇中心2008室
联系电话	13837971214

产品详情

聚合醇胺是多元醇及聚合多元醇、聚合醇胺等多种有机物的液体混合物，可以作为液体水泥助磨剂的主要原料。主要成分包括：二乙二醇、丙三醇、二聚丙三醇、三聚丙三醇、三乙醇胺（tea）、脂肪酸钠和水。该产品无毒、无腐蚀、非易燃易爆，符合gb/t26748-2011标准要求。

物理性能

编辑

- 1、外观：深棕色液体
- 2、比重：1.23 ± 0.05
- 3、ph:5~6
- 4、有效含量 79%
- 5、不溶物：s0.01

主要化学组成

编辑

- 1、 glycerol:36 ± 2%
- 2、 glycerol poiymmer:34% ± 2%

3、 water 21%

4、 others:tea,deg,sodium alophatutc

应用及效果

编辑

聚合醇胺可单独用于水泥粉磨作业中水泥助磨剂，也可作为助磨剂的生产原料，可以降低助磨剂生产成本15%左右。

水泥助磨剂生产企业可用此原料生产液体助磨剂，完全替代原配方中醇类组分，增强效果好于醇类。

替代部分（20~30%）tea，在活性混合材上效果基本与tea相同，后期增强效果好于tea。替代后，水泥助磨剂产品的成本更低、性能更优、适应性更强。

建议使用方法：

等量替代原有配方中全部醇类组分(如丙二醇、丙三醇、乙二醇、二乙二醇等)，也可以1.5倍比例替代tea10~30%。

试验方法建议

编辑

假设原助磨剂配方为：

tea30%+各种醇类（二甘醇、丙二醇、丙三醇）10%+其他物质10%

试验方案一，1.5倍替代20%tea，效果好，继续增加替代量，反之减量：

tea24%+聚合醇胺9%+各种醇类10%+其他物质10%

试验方案二，替代醇类：

tea30%+聚合醇胺10%+各种醇类0%+其他物质10%

试验方案三，1.5倍替代20%tea，并同时替代各种醇类：

tea24%+聚合醇胺19%+各种醇类0%+其他物质10%

??	???	????	??	?
?????	30	10		10
				5
				100
				0
??20%??	24	9	10	4
				7
??10%??	27	5	4	

??????	0	10
??20%??????	19	
???=???+????+???+???		

用量建议

编辑

聚合醇胺在千分之一液体水泥助磨剂配方中建议添加量为6-15%；在万分之三液体水泥助磨剂配方中建议添加量为10-25%。