

# IH7陶瓷专用羧甲基纤维素钠

产品名称	IH7陶瓷专用羧甲基纤维素钠
公司名称	徐州力源化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:徐州市 尺寸:100*100 ( cm ) 耐腐蚀性:100null
公司地址	中国 江苏 徐州市 徐丰公路57公里处 ( 华山工业园 )
联系电话	86 0516 89319998 13305206767

## 产品详情

产地	徐州市	尺寸	100*100 ( cm )
耐腐蚀性	100null	断裂模数	35mPa
釉面抗规裂	100null	抗冻性	100null
耐污染性	100null	抗热震性	100null
品牌	力源	吸水率	0.5% ( % )

力源牌陶瓷级cmc特点:产品均匀性好,与陶瓷原料配伍性好。

力源牌cmc在坯料中的应用:

应用原理:cmc在陶瓷工业中作为坯料的赋形剂、可塑剂,增强剂。在坯料中加入适量的cmc可增加坯料粘结力,坯体易于成型,并使抗折强度成倍提高,有效降低坯体的破损率;还可使坯料中水份均匀蒸发,防止干燥开裂。特别是应用于大规格的地砖和抛光砖坯料中,效果更为明显。添加量(重量):0.5-1.0%

力源牌cmc在釉浆中的应用:

应用原理:cmc是性能优良的稳定剂和粘结剂,用于瓷砖底釉和面釉中,因釉浆稳定性差,易沉淀,而cmc有优良的分散性和保护胶体性,使釉体处于稳定的分散状态。添加cmc后,可提高釉料的表面张力,可减缓水从釉料里扩散至坯中,增加釉面的平滑度,避免因施釉后坯体强度下降而造成输送过程中的开裂及印刷断裂现象,并可减少烧结后釉面针孔。添加量(重量):10-20%

力源牌cmc在印花釉和渗花釉中的应用:

应用原理:cmc具有良好的水溶性,溶解后透明度高,没有不溶物并与色料有良好的匹配性,粘度稳定

，而且具有很好的耐酸耐碱抗盐的性能。不粘网，不堵网，还能减少擦网次数，具有的印花釉印刷流畅，印刷出的图案清晰，色泽一致等优良性能.添加量（重量）：1.5-2.0%

质量指标：

指标型号	取代度(d . s)	粘度（2%水溶液25 ） mpa.s	ph值	氯化物(以nacl%计)
tcht	0.65	800-1400	6.0-8.5	/
tch	0.65	1000-1500	6.0-8.5	3
tch	0.65	800-1200	6.0-8.5	3
tcm	0.65	300-600	6.0-8.5	3

可以根据客户提供的指标进行加工生产