

# 砖窑专业用挡火板

产品名称	砖窑专业用挡火板
公司名称	淄博佰宏新材料科技有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区马尚街道办事处共青团西路270号上海归心谷(张店)大红炉双创中心二楼21007
联系电话	15953331296

## 产品详情

砖窑挡火板是用于替代砖窑吊挂耐火砖的一种产品，主要用于提高隧道窑的可调性，减少窑内温差。

砖窑挡风板，学名硅酸铝陶瓷纤维板，是硅酸铝系一种刚性耐火材料。之所以用它来替代传统的耐火砖，是源于耐火砖吊挂结构带来的安全隐患。众所周知，耐火砖密度高、重量大、易脱落、导热率高且热损失严重，高温环境下对两侧窑墙产生明显的外推应力，因此带来的砖坯倒塌的风险令人担忧。

与此同时，淄博佰宏硅酸铝纤维板走入人们的视野。陶瓷纤维挡火板，也叫轻质挡风板，重量仅占耐火砖的1/7的同时，导热率占传统材料的1/10，在1200度的高温下不破损，导热系数不升高，且施工快捷，维修简便，造价持平甚至低于耐火砖。

硅酸铝纤维挡火板的作用主要体现在一下几个方面：

- 1、预热带：封窑气幕，与外界隔离，防止热量散失。
- 2、燥带内部：减少热气分层，使温度均匀化，防止烧制品开裂。
- 3、烧成带：调节窑内压力，增加热烟气的搅动，减少窑内同一截面上的温差。
- 4、冷却带：通过挡风板的设置调节温度，保证产品质量，避免冷却开裂。