

“民安”酚醛彩钢夹芯板

产品名称	“民安”酚醛彩钢夹芯板
公司名称	廊坊民安建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:950 材质:夹芯板 产地/品牌:民安
公司地址	廊坊开发区创业路620号
联系电话	86-0316-6079856

产品详情

型号	950	材质	夹芯板
产地/品牌	民安	种类	活动房
规格	见详细说明		

“民安”牌金属夹心板是以彩色钢板为面材，以酚醛泡沫或聚氨酯硬质泡沫为芯材的复合板材。

民安酚醛彩钢夹芯板生产技术的先进性

- 1、配方中采用不含破坏臭氧层的氟碳化合物，为绿色环保防火材料。
- 2、快发泡，产量有明显提升。

民安酚醛发泡固化成型时间只需20多分钟，连续生产线上每分钟产量可以达到5-10米。而传统的发泡需要8小时以上。

- 3、彩钢板压型、酚醛树脂发泡和固化、彩钢板和泡沫的复合成型过程在流水线上连续进行。
- 4、泡沫粘接力强。

主要体现在泡沫之间的粘性很强，同时，泡沫和彩钢之间的粘性也很强，不容易脱落。

- 5、不会腐蚀彩钢板

民安酚醛泡沫采用弱酸发泡，形成的发泡物接近中性，这样就不会腐蚀彩钢板。

民安酚醛泡沫特性

1、难燃

在有机保温材料中，酚醛的泡沫的防火性能做好。属难燃b1级材料。根据国家最新标准的检验为b级，即使在3000 的火焰下也不发出明火、无滴淌。材料遇到火焰，火焰将不扩散而自熄自灭。材料碳化，在表层产生“石墨泡沫层”有效的保护了内层泡沫。

2、保温性能好

酚醛泡沫的导热系数非常低，和聚氨酯相差无几，比聚苯低很多。5厘米厚的酚醛泡沫的保温效果相当于1.2米厚普通砖墙厚度。一方面可以大大节省占地面积，另一方面，节能效果明显。

3、燃烧低发烟和低毒性

聚氨酯和聚苯等有机保温材料，燃烧后，会产生浓烟和剧毒，容易造成人员死亡，同时也增加灭火难度。而酚醛泡沫即使燃烧，也只产生轻微的烟和毒气。

4、重量轻

酚醛泡沫的容重可以达到每立方米50公斤左右。在施工或加工中相对容易，同时可减轻建筑物的自重，运用在大型和高楼层建筑物可降低建筑物相当大的负荷。

5、环保

酚醛泡沫不会对人产生不良反应，如石棉或玻璃丝绵对人的伤害、纤维棉对人体毛细孔过敏、石膏落尘、塑料材料燃烧后的戴奥辛有毒气体（dioxin）；对环境亦不会造成永久性的破坏，成分中不含氟氯碳化物，废料、旧料可回收再制造。

6、耐候性、耐久性

工作温度范围从-180 到180 。不容易被化学溶剂腐蚀。

民安酚醛彩钢夹芯板特点

轻质、经济、美观、保温性好、隔热性好、隔音性好、防火性能好、承载力强、施工快捷等。

产品型号及规格：

产品名称	宽度(mm))	面材				芯材		
		上(外)层		下(内)层		名称	厚度(mm))	容重(kg/ m3)
		名称	厚度(mm))	名称	厚度(mm))			
酚醛泡沫 双面彩钢 墙板	950	彩钢	0.23-1.0	彩钢	0.23-1.0	pf	30-150	55 ± 5

酚醛泡沫 双面彩钢 屋顶板	950	彩钢	0.23-1.0	彩钢	0.23-1.0	pf	30-150	55 ± 5
酚醛泡沫 单面彩钢 屋顶板	950	彩钢	0.23-1.0	铝箔布		pf	30-150	55 ± 5
聚氨酯双 面彩钢墙 板	950	彩钢	0.23-1.0	彩钢	0.23-1.0	pu	30-150	40 ± 5
聚氨酯双 面彩钢屋 顶板	950	彩钢	0.23-1.0	彩钢	0.23-1.0	pu	30-150	40 ± 5