

# 固原铝单板厂家直销价格

产品名称	固原铝单板厂家直销价格
公司名称	佛山市艾斯特建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区里水镇沙涌发电厂大道松园工业区自编11号（住所申报）（注册地址）
联系电话	0137-28519166 15818079466

## 产品详情

铝单板展开尺寸一般为：1300\*4500mm,宽度每超宽100mm，单价大概增加10元/m<sup>2</sup>。

### 机械性能表

合金牌号	硬度状态	厚度（毫米）	张力（kgf/cm <sup>2</sup> ）	Peel Strength（kgf/cm <sup>2</sup> ）	延伸率%
3003	H14（H24）	0.8-1.3	>14	>12	>4
		1.3-2.9			>5
5052	H12（H32）	0.8-1.3	22-27	>16	>5
		1.3-2.9			>7
	H14（H34）	0.8-1.3	24-29	>18	>4
		1.3-2.9			>6

### 铝合金板性能

铝合金牌号、状态	抗拉强度(N/mm <sup>2</sup> )	屈服强度(N/mm <sup>2</sup> )	延伸率%	折弯内侧半径（厚度为2mm）
1050AH44	100-145	80	4以上	R=2mmX1
1200H44	110-150	90	4以上	R=2mmX1
3003H44	140-185	110	4以上	R=2mmX1.5
3005H44	165-215	135	3以上	R=2mmX1.5
5754H42	220-270	140	6以上	R=2mmX1.5

铝合金牌号、状态	抗拉强度（N/mm <sup>2</sup> ）	屈服强度（N/mm <sup>2</sup> ）	延伸率%	折弯内侧半径（厚度
----------	--------------------------	--------------------------	------	-----------

5052H44	)	)											为2mm )		
规格尺寸及偏差	230-280	180	4以上										R=2mmX2.5		
规格	3003					5052									
宽度	900-1400					900-1200					1200-1400				
厚度	1.1-1.7	1.1-1.9	1.1-1.9	1.1-2.4	1.1-2.7	1.1-1.7	1.1-1.9	1.1-1.9	1.1-2.4	1.1-2.7	1.1-1.7	1.1-1.9	1.1-1.9	1.1-2.4	1.1-2.7
	7	9	4	7	6	7	9	4	7	2	7	9	4	7	2
规格	±1					±0.1					±0.1				
幅度	±0.1	±0.1	±0.1	±0.3	±0.3	±0.1	±0.1	±0.1	±0.3	±0.3	±0.1	±0.1	±0.1	±0.3	±0.3
长度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	200 ±1					±1					±1				
	0														
	200 ±2					±2					±2				
	0														

化学成分表

合金	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	其他单数	总数	Al
3003	<0.60	<0.70	0.05-0.20	1.0-1.5	--	--	<0.10	--	<0.05	<0.15	余量qs
5052	<0.25	<0.40	<0.10	<0.10	2.2-2.8	0.15-0.35	<0.10	--	<0.05	<0.15	余量qs

氟碳铝单板用于户外，质量要求非常严格，从原材料的采购、生产、安装等都有严格的规定，而且随着实践的证明，铝单板具有很多其他产品不可比拟的优越性。1.材料选择（1）铝板主要选择西南铝加工厂、福建瑞闽铝带材有限公司等知名的厂商生产的优质铝板，可提供11100或3003等合金铝板，宽度可分别提供到1800mm和1500mm，所有订购铝板均需由铝板生产厂提供铝板合格证、材质证明书。（2）油漆主要选择PPG、AKZONOEL、Valspar等国际知名的氟碳涂料生产厂家。2.产品的有关工艺要求及性能指标（1）铝合金板的有关工艺要求及性能指标a.材质要求1100H24或3003H24，厚度偏差 ± 0.05mm

b.抗拉强度：110-177MPa c.铝板延伸率 5% d.规定非比例伸长应力 118MPa e.弯曲试验半径：1.25T