

供应GGD配电柜框架有2.3厚钢材

产品名称	供应GGD配电柜框架有2.3厚钢材
公司名称	浙江时大电气有限公司
价格	60.00/片
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市柳市镇新光工业区
联系电话	0577-57174676 15167879795

产品详情

目前的趋势来看，如果要制作机柜的话势必会使用到型材，因为型材已经成为机柜行业中框架、立柱等配件用材的首选。之所以是型材，那是因为这是一种刚性好，强度重量比有较高的材料，非常符合机柜设计制作的要求。相对于型材机柜中的框架和立柱而言，连接角的设计会相对复杂一些，它是通过什么方式构成的呢？在设计机柜角接件时，首先要明确的是角接件的作用，它是一种能够把立柱，横梁，纵梁连接在一起，构成整体框架的部件，所以它的强度和刚性及结构形式，会直接影响框架的整体性能。

由于型材机柜框架设计采用的是焊接的前后片与组合混合结构，所以角接件的前后方向长度设计比左右和上下的要长。为了减轻重量，降低成本及便于安装，在角接件上还设计了较多的凹槽，并且在它的端部及菱角处设计了大倒角。

另外，为了便于排除顶部凹槽内可能生产的积水，在型材机柜侧面设计有 6mm的排水孔。为提高其强度同时兼顾焊接性能，整个部件是通过精密铸造成型方式制作而成的。

接下来，只需要配以由滚压型钢做立柱的焊接式前后片的焊接与组合和框架结构方案，就能是型材机柜框架的生产工艺性得到了较大改善，同时还能有助于产品批量化生产和质量控制的实现。综合来看，不管是材料的选用还是结构的设计，对于机柜的成型都是非常关键的，甚至将会影响到机柜后期的使用性能和使用寿命，所以千万要谨慎对待。