

**四川天马玻璃有限公司**  
**50KW风机变频启动柜技术要求**

**柜体要求：**厚度2mm（不含涂层），内外做漆处理，柜体的颜色为国家规定的电柜标准颜色。启动柜的门应安装便捷式锁。

**变频器的配置：**西门子、施耐德、ABB风机专用变频器。

**功能保障：**通过风压传感器上的设定值，根据风压传感器（0-20mA）的变换来自动调节变频器的输出频率，从而保障风机出口的风压稳定在一定的值上，满足生产的需要。

**其他要求：**1、整个启动柜的防护等级要求做到IP55，柜体内设计专门的通风系统，保障变频器在安装场所的稳定运行。2、变频器的输入、输出的主电路要求安装铜母排，且牢固、固定，以便电缆的连接，每一极铜（紫铜）母排的载流量为160A。风压传感器由卖方提供（量程为0—3Kgf压力），并负责安装。3，中间继电器、时间继电器、指示灯、按钮、急停按钮等为合资品牌（西门子、施耐德、ABB）。4，卖方负责调试、指导安装、试运行正常30天后验收合格，质保1年。

**其他技术要求见图纸。**（投标厂家必须是西门子、施耐德、ABB指定授权厂家）