
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Figure 1. Percentage of respondents for different age groups. The percentage of respondents for different age groups is shown in the figure.

2. Percentage of respondents for different age groups.

3. Results:

3.1. Percentage of respondents for different age groups.

3.1.1. Percentage of respondents for different age groups.

3.1.2. Percentage of respondents for different age groups.

3.1.3. Percentage of respondents for different age groups.

3.1.4. Percentage of respondents for different age groups.

2、双速多用绞车主要技术参数

全号		J3DB-6	
慢速	牵引力 (kN)	60	
	平均绳速 (m/s)	0.4	
快速	牵引力 (kN)	23	
	平均绳速 (m/s)	0.8	

3、联轴器技术要求：联轴器采用弹性联轴器，且为平衡结构。

3、卧轴器校不要求：联轴器采用块焊和焊补时，应予以修理。

高速齿轮材质选用 20CrMnTi、齿轮采用渗碳热处理工艺。噪声值小于 85dB(A)，减速机有两种速度，其快、慢速的转换是通过调速手把滑动滑移齿轮使其与内齿圈啮合，实现快慢速切换。换速手柄应有自锁功能，防止设备运转时脱档。

6、卷筒装置技术要求：卷筒为铸造一体成型，材质选用 45 号铸钢，保证整体强度，不易变形，卷筒与齿轮材质选用 45 号，保证齿面硬度。

图 1.2

图 1.3

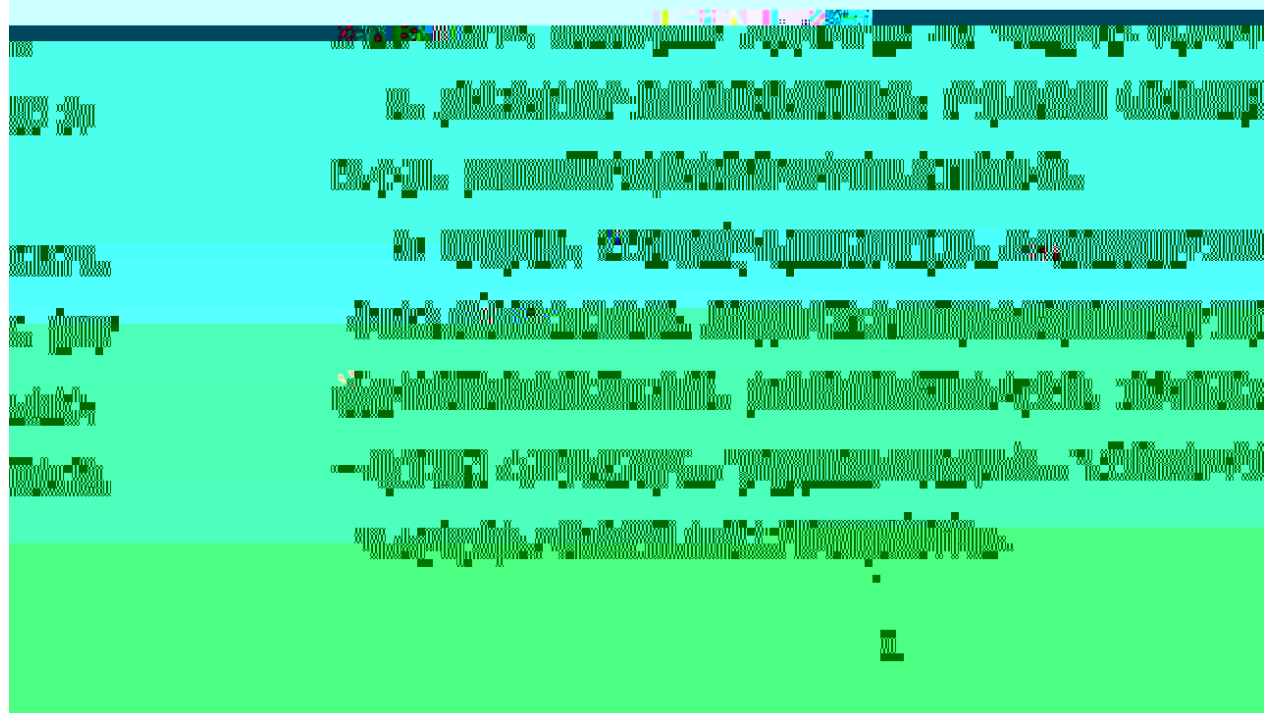
图 1.4

图 1.5

图 1.6

图 1.7

图 1.8



五、包装运输及卸货、交货时间

1、投标方所提供的设备及部件应按照国家有关标准包装的技术条件可

靠包装。对重要特别保护的部件、附件及包装材料做更特别处理。同时装

遭到损坏、变形、丢失和受潮。

2、运输

所有设备、材料、附件、工具、备件、技术资料、文件、手册、图纸、