



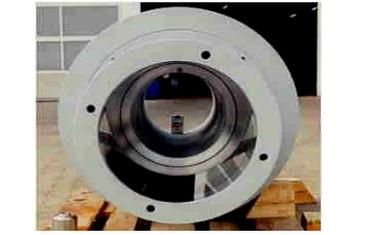
## Lieferumfang Schmiedeteilen

### Hammerschmieden und Formschmieden

		
Schmiedering	Ausgangswelle	Hauptachse des Windrades
		
Schmiedewelle	Walze	

### Typ der Schmiedeprodukten

Welle, Hülse, Ring, Scheibe, Säule, Rohr, Zahnrad usw.

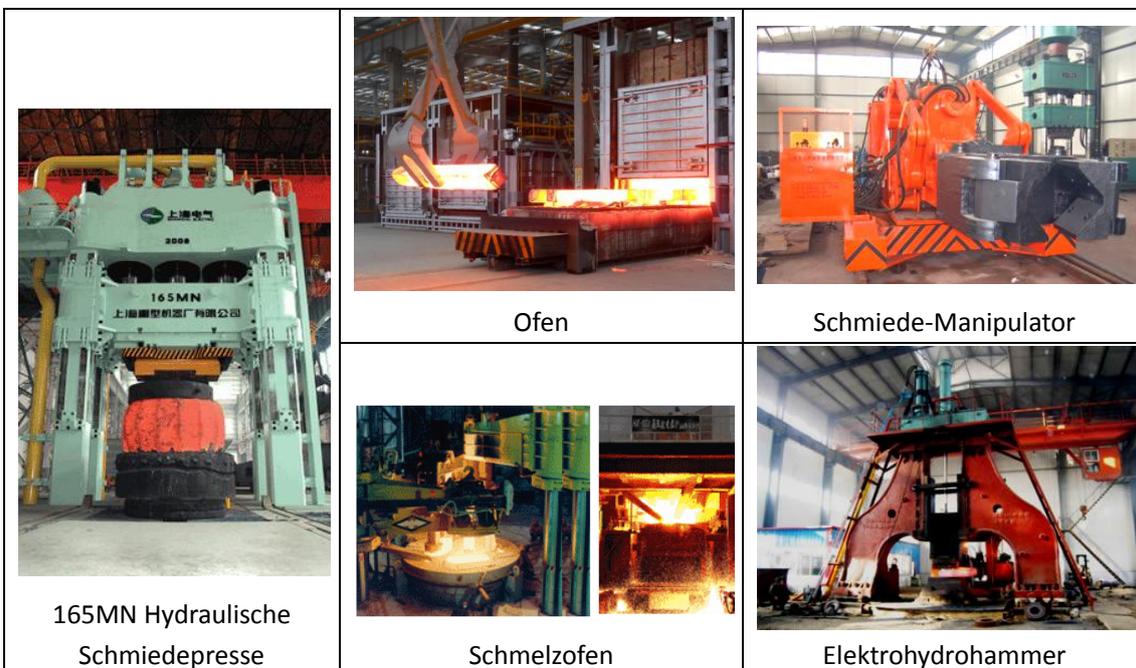
		
Dünnwandstärke Schmiedering	Ventilstange aus Edelstahl	Ventielspindel aus Edelstahl
		
Zahnring, Windradwelle	Schmiederad	Zylinderkörper (ID=Ø 600)



## Werkstoff der Schmiedeteilen

Werkstoff für Zylinder und Rechteckteile			Schmiede-Werkzeugstahl		
Chinas Norm GB	Deutsches Norm		Chinas Norm GB	Deutsches Norm	
	DIN	W-Nr.		DIN	W-Nr.
35#	C35	1.0501	5CrMnMo		
	CK35	1.1181	5CrNiMo		
	Cm35	1.1180	4Cr5MoVSi(H13)	X40CrMoV51	1.2344
45#	C45	1.0503	Cr12	X210Cr12	1.2080
	CK45	1.1191	Cr12MoV	X165CrMoV12	1.2601
	Cm45	1.1201	3Cr2W8V	X30WCrV53	1.2567
Q345B					
40Cr	41Cr4	1.7035	<b>Schmiede-Edelstahl</b>		
20CrMo	25CrMo4	1.7218	<b>Schmiede-Profilstahl</b>		
48CrMo					
38CrMoAl	34CrAlMo5	1.8507			
5CrMnMo					
5CrNiMo					
40CrNiMoA					

## Leistung der Schmiede





## Ausrüstung für Wärmebehandlung



Glüh- u. Normalglühofen



Härteofen



Box-Typ Glühofen



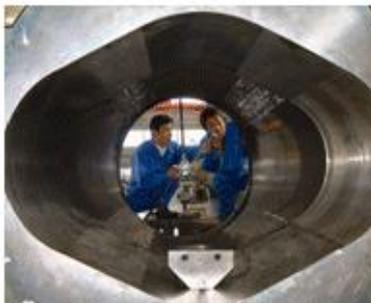
Zementierofen



Anlaßofen

## Inspektionsausrüstung der Schmiede

Die Lokalschmieden Chinas sind normalerweise mit der Serie von hochpräzisen Prüfgeräten ausgerüstet, die Qualität und die mechanischen Eigenschaften zu prüfen, beispielsweise durch chemische und metallurgische Analysen, zerstörungsfreie Prüfung und Metallphysik-Prüfung.





---

## **Qualitätssicherung**

1. Fertigung und Inspektion nach Standards ISO/DIN, GB (China) oder nach von Kunden vorgegebenen Standard
2. Auswahl geeigneter Lokallieferanten in China und Überprüfung der Fertigungsleistung. Ausrüstung und Qualitätssystem
3. Supervision und Inspektion jeder Fertigungsetappe wie Roh-material, Bearbeitung, Schweißen und Testen usw.
4. Inspektion und Abnahme mit Hilfe der dritten Seite (Prüfungs-institution) erhältlich